



ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՄՏԱՎՈՐ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐԾԱԿԱԼՈՒԹՅՈՒՆ

АГЕНТСТВО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ

ՊԱՇՏՈՆԱԿԱՆ
ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ

№ 11 (55)

ՄԱՍ
ЧАСТЬ 1

ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

Սույն տեղեկագրում
գետեղված տեղեկությունները
համարվում են հրապարակված 2008 թվականի նոյեմբերի 25-ից

ՄԱՍ I

ԳՅՈՒՅԵՐ	4, 69
<i>Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին</i>	6, 71
ԱՊՐԱՆՔԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐ	13
<i>Տեղեկություններ գրանցված ապրանքային եւ սպասարկման նշանների մասին</i>	15
<i>Տեղեկություններ ապրանքային նշանների գրանցման գործողության երկարաձգման մասին</i>	62
ՑՈՒՑԻՉՆԵՐ	63
ՀԱՂՈՐԴԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ	65
ԵՐԿՏԱՌ ԿՈԴԵՐԸ	78

ՄԱՍ II

ՖԻՐՄԱՅԻՆ ԱՆՎԱՆՈՒՄՆԵՐ	4
<i>Տեղեկություններ 2007թ. գրանցված ֆիրմային անվանումների մասին</i>	6

Հրատարակվում է Մտավոր սեփականության
գործակալության կողմից 1995թ.

0010, Երեւան, Գլխավոր պող., Կառավարական տուն 3
Հեռ. 563-258 հայտերի ընդունման բաժին
Հեռ. 561-126 տեղեկատվական-տեխնոլոգիական
ապահովման բաժին

Издается Агентством интеллектуальной
собственности с 1995г.

0010, Ереван, Главный проспект, Дом Правительства 3
Тел. (374 10) 563-258 отдел приема заявок
Тел. (374 10) 561-126 отдел информационно-
технологического обеспечения

СОДЕРЖАНИЕ

ЧАСТЬ 1

ИЗОБРЕТЕНИЯ.....	4, 69
Сведения о выданных патентах.....	6, 71
ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ.....	13
Сведения о зарегистрированных товарных знаках и знаках обслуживания	15
Сведения о продлении действия регистрации товарных знаков.....	62
УКАЗАТЕЛИ.....	63
СООБЩЕНИЯ.....	65
ДВУБУКВЕННЫЕ КОДЫ.....	78

ЧАСТЬ 2

ФИРМЕННЫЕ НАИМЕНОВАНИЯ	4
Сведения о зарегистрированных заявках фирменных наименований в 2007 г.	6

CONTENTS

PART 1

INVENTIONS.....	4, 69
Information on granted patents.....	6, 71
TRADE MARKS.....	13
Information on registered trade marks and service marks	15
Information on renewal of effect of trademark registration	62
INDEXES.....	63
REPORTS.....	65
TWO-LETTER CODES.....	78

PART 2

TRADE NAMES.....	4
Information on registered firm name's applications in 2007.	6

q3ntstr

**Գյուտերին վերաբերող մատենագիտական տվյալների
նույնականացման միջազգային կոդերը
ըստ ՄՄՀ ST.9 ստանդարտի**

11	արտոնագրի համարը
13	փաստաթղթի տեսակի կոդը A1 Գյուտի հիմնական արտոնագիր A2 Գյուտի նախնական արտոնագիր B2 Նախնական արտոնագրով նախկինում պահպանված գյուտի հիմնական արտոնագիր
21	հայտի համարը
22	հայտի ներկայացման թվականը
23	լրացուցիչ նյութերի ստացման թվականով որոշված առաջնություն
24	արտոնագրով վերապահված իրավունքների գործողության սկիզբը
31	առաջին հայտի համարը
32	առաջին հայտի ներկայացման թվականը
33	երկրի կոդը, որտեղ ներկայացվել է առաջին հայտը
42	հայտը համընդհանուր ծանոթացման դնելու թվականը
44	գյուտի նախնական արտոնագրի մասին տեղեկությունների հրապարակման թվականը
45	գյուտի հիմնական արտոնագրի մասին տեղեկությունների հրապարակման թվականը
51	միջազգային արտոնագրային դասակարգման (ՄԱԴ) ցուցիչը(ները)
54	գյուտի անվանումը
56	տեղեկատվության աղբյուրներ
57	գյուտի ռեֆերատը կամ հավակնության սահմանումը
62	ավելի վաղ ներկայացված հայտի համարը եւ ներկայացման թվականը, որից զատված է տվյալ հայտը
65	հայտին վերաբերող ավելի վաղ հրապարակված արտոնագրային փաստաթղթի համարը
71	հայտատուն, երկրի կոդը
72	գյուտի հեղինակը (ները), երկրի կոդը
73	արտոնագրատերը, հասցեն, երկրի կոդը
74	արտոնագրային հավատարմատար
85	միջազգային հայտի (PCT) ազգային փուլ փոխադրման թվականը
86	միջազգային հայտի (PCT) համարը եւ ներկայացման թվականը
87	միջազգային հայտի (PCT) հրապարակման համարը եւ թվականը

Տեղեկություններ տրված արտոնագրերի մասին

(51) (2006) (11) 2162 (13) A2
A01B 3/00

(21) AM20080044 (22) 16.04.2008

(42) 02.06.2008

(71) «Հայաստանի պետական ագրարային համալսարան» պետական ոչ առևտրային կազմակերպություն (AM)

(72) Շավարշ Մացակի Գրիգորյան (AM), Արամ Արսենի Հովհաննիսյան (AM), Սիմոն Սամբրեի Սիմոնյան (AM)

(73) «Հայաստանի պետական ագրարային համալսարան» պետական ոչ առևտրային կազմակերպություն, 0009, Երևան, Տերյան 74 (AM)

(54) **Կախովի գութան**

(57) Գյուտը վերաբերում է գյուղատնտեսական մեքենաշինությանը, մասնավորապես՝ կախովի գութաններին:

Գութանն ունի շրջանակին ամրակցված իրաններ, նախագութանիկներ, սկավառակավոր դանակներ, տրակտորին հողակապորեն միակցվող կախովի լծակային մեխանիզմ, հենարանային և ակոսային անիվներ, ինչպես նաև անիվների պտտման հիդրավլիկական համակարգ: Այդ համակարգն ունի տրակտորի հիդրավլիկական համակարգին միացված հոսքի բաժանարար և դրանից ճյուղավորված երկու հիդրավլիկական գիծ, որոնցից յուրաքանչյուրն ունի համապատասխան անվին միակցված վազանցի ագույց ունեցող հիդրոշարժիչ:

Նվազեցվում է գութանի քարշային դիմադրությունը, ավելացվում է տրակտորի շահագործման ռեսուրսը, 3 նկ.:

(51) (2006) (11) 2163 (13) A2
A01C 7/00

(21) AM20070145 (22) 26.12.2007

(42) 01.04.2008

(71) Վահան Լևոնի Բադալյան (AM)

(72) Վահան Լևոնի Բադալյան (AM)

(73) Վահան Լևոնի Բադալյան, 2203, Կոտայքի մարզ, ք. Արմավյան, Սարալանջի 4, բն. 38 (AM)

(54) **Ակոսակոճային սերմնահան ապարատ**

(57) Գյուտը վերաբերում է անտառային մեքենաշինությանը:

Ապարատն ունի սերմնատուփ, դրա մեջ տեղակայված ակոսակոճ, ակոսակոճն ընդգրկող սահմանափակիչ, սերմնատուփի ճկուն կողապատ եւ փական: Ակոսակոճը եռաստիճան գլանաձև է և ունի առանցքային ուղղությամբ տեղաշարժվելու հնարավորություն: Սահմանափակիչն ունի ակոսակոճի նկատմամբ դիրքի կարգավորման հնարավորություն:

Բարձրացվում է սարքի համապիտանիությունը, 2 նկ.:

(51) (2006) (11) 2164 (13) A2
A01G 9/24

(21) AM20070109 (22) 15.10.2007

(42) 02.06.2008

(71) Ռոբերտ Գրիգորի Խանոյան (AM), Վարդան Նիկողոսի Յավրույան (AM), Կարինա Վոլոդյայի Աբրահամյան (AM)

(72) Ռոբերտ Գրիգորի Խանոյան (AM), Վարդան Նիկողոսի Յավրույան (AM), Կարինա Վոլոդյայի Աբրահամյան (AM)

(73) Ռոբերտ Գրիգորի Խանոյան, 0001, Երևան, Խանջյան 37, բն.5 (AM), Վարդան Նիկողոսի Յավրույան, 0012, Երևան, Ա. Խաչատրյան 12, բն. 99 (AM), Կարինա Վոլոդյայի Աբրահամյան, 0037, Երևան, Ա. Տիգրանյան 4, բն.4 (AM)

(54) **Պտտվող առանցքային ջերմափոխանակիչ**

(57) Գյուտը վերաբերում է արդյունաբերական և գյուղատնտեսական շինություններում, մասնավորապես՝ ջերմատներում արհեստական միկրոկլիմա ստեղծելու բնագավառին:

Սարքն իրականացված է օդամղիչի տեսքով, ունի սնամեջ թևեր, որի սնամեջ կողերում տեղադրված են միջնորմեր: Թևերի ելքային ծայրափողակների տակ տեղակայված է անշարժ ջրահավաքիչ, որին միակցված են ջրահեռացող խողովակներ: Թևերը տեղադրված են պտտվող ջրաբաշխիչի գլանային մակերևույթի վրա: Սարքը լրացուցիչ ունի օդափոխների գեներատորներից կազմված բլոկ, որն ամրակցված է ջրահեռացող

խողովակի վրա: Գեներատորներից յուրաքանչյուրի պսակային պարպման էլեկտրոդների համակարգն իրականացված է «ասեղ-համառանցք գլան» տեսքով, ընդ որում մետաղական ասեղի ծայրը տեղակայված է հողանցված մետաղական գլանային էլեկտրոդի մեջտեղում՝ նրա արտաքին երեսային մասում:

Ընդլայնվում են սարքի ֆունկցիոնալ հնարավորությունները, ստեղծվում է հնարավորություն օդը միաժամանակ տաքացնելու, խոնավացնելու և օզոնացնելու համար, 4 նկ.:

(51) (2006) (11) 2165 (13) A2
A47L 23/00

(21) AM20080010 (22) 05.02.2008
(42) 02.06.2008

(71) Սամվել Յմայակի Յակոբյան (AM), Արամ Սամվելի Յակոբյան (AM), Մարիա Սամվելի Յակոբյան (AM)

(72) Սամվել Յմայակի Յակոբյան (AM), Արամ Սամվելի Յակոբյան (AM), Մարիա Սամվելի Յակոբյան (AM)

(73) Սամվել Յմայակի Յակոբյան, 0059, Երևան, Նոր Նորքի 9-րդ միկրոշրջան, Վիլյուսի 38, բն. 26 (AM), Արամ Սամվելի Յակոբյան, 0059, Երևան, Նոր Նորքի 9-րդ միկրոշրջան, Վիլյուսի 38, բն. 26 (AM), Մարիա Սամվելի Յակոբյան, 0059, Երևան, Նոր Նորքի 9-րդ միկրոշրջան, Վիլյուսի 38, բն. 26 (AM)

(54) Զորացման էլեկտրասարք

(57) Գյուտը վերաբերում է կենցաղային էլեկտրասարքերին, մասնավորապես՝ թաց, խոնավ կոշիկների, ձեռնոցների և այլ պարագաների, չորացման սարքերին:

Սարքն ունի երկու ջերմահաղորդիչ մետաղական թիթեղներ, խեցե էլեկտրատաքացիչ և դեկորատիվ իրան: Առաջին թիթեղը հպված է տաքացիչի նիստերից մեկին, երկրորդ թիթեղը՝ տաքացիչի երկրորդ՝ հակադիր նիստին: Տաքացիչի էլեկտրական հպակները տեղակայված են դրա երկու հակադիր նիստերի վրա՝ մետաղական թիթեղների հետ հպման տիրույթում: Թիթեղներից յուրաքանչյուրը երկու եզրերով նստած է իրանի փորակների մեջ, իսկ էլեկտրական հաղորդալարերը տեղադրված են մետաղական թիթեղների վրա:

Բարձրացվում են սարքի հուսալիությունը և չորացման արդյունավետությունը, 2 նկ.:

(51) (2006) (11) 2166 (13) A2
B01J 19/10
B08B 3/12

(21) AM20070139 (22) 21.12.2007
(42) 02.06.2008

(71) «Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան» պետական ոչ առևտրային կազմակերպություն (AM)

(72) Բորիս Սերգեյի Բալասանյան (AM), Ստեփան Շմավոնի Խրիստաֆորյան (AM), Արամ Բորիսի Բալասանյան (AM), Մարիամ Գևորգի Յակոբյան (AM), Դավիթ Գալուստի Յուրմուզյան (AM), Չինաիդա Վլադիմիրի Գևորգյան (AM), Ներսես Խաչատուրի Յակոբյան (AM)

(73) «Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան» պետական ոչ առևտրային կազմակերպություն, 0009, Երևան, Տեղյան 105 (AM)

(54) Անդրաձայնային ռեակտոր

(57) Գյուտը վերաբերում է անդրաձայնային տեխնիկային:

Անդրաձայնային ռեակտորն ունի պտտական մարմնի տեսք ունեցող իրան եւ դրա ուղղաձիգ առանցքին համառանցք տեղակայված անդրաձայնային կերպափոխիչ: Անդրաձայնային կերպափոխիչին ամրակցված է իրանի ուղղաձիգ առանցքին համառանցք տեղակայված եւ իրանի մեջ գտնվող անդրաձայնային ճառագայթիչ: Իրանի հիմքի ներքին մակերեսույթն իրականացված է $r=\lambda/\pi$ շառավիղ ունեցող կիսաշրջանաձեւ ծնիչի տեսքով, որտեղ λ -ն անդրաձայնային տատանումների ալիքի երկարությունն է: Ծնիչի մի ծայրակետը համընկնում է իրանի ուղղաձիգ առանցքին, իսկ մյուսը լծորդված է իրանի կողմնային ծնիչի հետ, ընդ որում անդրաձայնային ճառագայթիչի ստորին ճակատային հատվածամասը գտնվում է կիսաշրջանաձեւ ծնիչի, իրանի ուղղաձիգ առանցքի հետ համընկնող, ծայրակետից 10-15 մմ հեռավորության վրա:

Պարզեցվում է կառուցվածքը, բարձրացվում է հուսալիությունը, նվազեցվում են գործիքային ծախսերը, 1 նկ.:

(51) (2006) (11) 2167 (13) A2
B23B 1/00

(21) AM20070126 (22) 14.11.2007
(42) 02.06.2008

(71) «Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան» պետական ոչ առևտրային կազմակերպություն (AM)

(72) Հենրիկ Բուրթելի Բաղդասարյան (AM), Վահե Բուրթելի Բաղդասարյան (AM), Սամվել Սերյոժայի Հայրումյան (AM), Միքայել Թովմասի Նաջարյան (AM), Արմեն Լյուդվիգի Արշակյան (AM), Հովհաննես Ավետիսի Հովհաննիսյան (AM)

(73) «Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան» պետական ոչ առևտրային կազմակերպություն, 0009, Երևան, Տերյան 105 (AM)

(54) Մետաղների կտրման գործընթացի վրա ազդող գործոնների գնահատման եղանակ

(57) Գյուտը վերաբերում է մեքենաշինությանը:

Ըստ մետաղների կտրման գործընթացի վրա ազդող գործոնների գնահատման եղանակի որոշում են հիմնական և ածանցյալ գործոնների առավելագույն և նվազագույն արժեքները, ընդ որում որպես գործոնների առավելագույն և նվազագույն արժեքներ վերցնում են գործոնների փոփոխման օպտիմալ սահմանների արժեքները: Ապա վիճակագրական կոռելյացիայի եղանակով հաշվարկելով կոռելյացիան երկու՝ հիմնական և ածանցյալ գործոնների միջև, որոշում են պլանում մնացող գործոնները:

Բարձրացվում է եղանակի արդյունավետությունը:

(51) (2006) (11) 2168 (13) A2
B23B 21/00
B23B 27/00
B23B 27/16

(21) AM20080035 (22) 21.03.2008

(42) 02.06.2008

(71) Ալեքսան Մկրտչի Արզումանյան (AM), Հովհաննես Սամվելի Մանուկյան (AM), Սերյոժա Հմայակի Հակոբյան (AM)

(72) Ալեքսան Մկրտչի Արզումանյան (AM), Հովհաննես Սամվելի Մանուկյան (AM), Սերյոժա Հմայակի Հակոբյան (AM)

(73) Ալեքսան Մկրտչի Արզումանյան, 3103, Գյումրի, Սևյան 47, բն. 5 (AM), Հովհաննես Սամվելի Մանուկյան, 3107, Գյումրի, Շիրակացու 66ա, բն. 45 (AM), Սերյոժա Հմայակի Հակոբյան, 2602, Շիրակի մարզ, գյուղ Ախուրյան (AM)

(54) Մաքրամշակման կտրիչազխիկ

(57) Գյուտը վերաբերում է մետաղամշակմանը և կարող է օգտագործվել մետաղական նյութերի նրբամշակման համար:

Կտրիչազխիկն ունի բազավորման անցք և փորվածք ունեցող իրան, աշխատանքային մաս, որը կազմված է տակդիրից, հենարանից, զսպանակի միջոցով ամրակցվող կտրող եզր ունեցող թիթեղիկից և մակադրակից: Իրանի փորվածքում նրա երկայնական առանցքի նկատմամբ հորիզոնական հարթության մեջ դարձի և ընտրված դիրքում սևեռման հնարավորությամբ տեղակայված է տակդիր, որն ունի իրանի լայնական առանցքի նկատմամբ թեթույամբ կատարված կողմնային խոռոչ: Տակդիրի վրա ամրակցված է կտրող թիթեղիկի համար նախատեսված ուղղանկյունաձև փորվածքով հենարան: Թիթեղիկի վրա տեղակայված է ակոս ունեցող մակադրակ, որի ակոսում սևեռված է թիթեղիկի զսպանակի մեկ ծայրը, իսկ տակդիրի կողմնային խոռոչում՝ մյուս ծայրը:

Իրանը կազմված է երկու մասերից՝ բռնիչից և կտրիչազխիկի աշխատանքային մասը կրող իրանից, որոնք միակցված են իրար պտուտակի միջոցով:

Բռնիչի և նրան հավոդ կտրիչազխիկի աշխատանքային մասի իրանի մակերևույթներն ուղղանկյունաձև հարթություններ են, որոնց վրա արված են ատամնաքերեր:

Բարձրացվում է աշխատանքի հարմարավետությունը, ընդլայնվում են շահագործման հնարավորությունները, 9 նկ.:

(51) (2006) (11) 2169 (13) A2
B25B 5/00

(21) AM20080052 (22) 30.04.2008

(42) 02.06.2008

(71) Կարեն Վոլոդյայի Գասպարյան (AM), Պատվական Ռուբենի Հախինյան (AM)

(72) Կարեն Վոլոդյայի Գասպարյան (AM), Պատվական Ռուբենի Հախինյան (AM)

(73) Կարեն Վոլոդյայի Գասպարյան, 0035, Երևան, Լեփսիուսի 10ա, բն. 18 (AM), Պատվական Ռուբենի Հախինյան, 0091, Երևան, Մ. Մելիքյան 13, բն. 23 (AM)

(54) Ձողով սեղմիչ գործիք

(57) Գյուտը վերաբերում է ձեռքի գործիքներին, մասնավորապես՝ ձողով սեղմիչ գործիքներին, որոնք նախատեսված են դետալները սեղմելու և այդ վիճակում պահելու համար:

Սեղմիչ գործիքն ունի ձող, որի մեկ ծայրին անշարժ տեղակայված է անշարժ սեղմաշուրթի հանգույցը, մյուս ծայրին՝ ձողի վրա սահելու և սևեռակվելու հնարավորությամբ շարժական սեղմաշուրթի հանգույցը: Անշարժ սեղմաշուրթի հանգույցի իրանը ձողին միացված է հեղույսի և մանեկի միջոցով:

Շարժական սեղմաշուրթի հանգույցի իրանի խոռոչներում տեղակայված են նրա նկատմամբ զսպանակված և ձողի վրա սահելու և սևեռակվելու հնարավորություն ունեցող շարժիչ լծակները, սևեռակայիչ լծակը, առջևի և հետևի բռնակները: Բռնակներից առաջինը նախատեսված է շարժիչ լծակների հետ փոխազդելու և սեղմաշուրթերի միջև դետալը սեղմելու համար, իսկ երկրորդը իրականացված է իրանի նկատմամբ դարձի հնարավորությամբ և նախատեսված է սևեռակայիչ լծակը և ամբողջ շարժական սեղմաշուրթի հանգույցը ձողի վրայից ապասևեռակելու համար:

Պարզեցվում է գործիքի կառուցվածքը և բարձրացվում օգտագործման հարմարավետությունը, 4 նկ.:

(51) (2006) (11) 2170 (13) A2
B27K 9/00

(21) AM20080027 (22) 12.03.2008
(42) 02.06.2008

(71) «Հայաստանի պետական ագրարային համալսարան» պետական ոչ առևտրային կազմակերպություն (AM)

(72) Արշալույս Պողոսի Թարվերդյան (AM), Ստյոպա Ենոքի Մարգարյան (AM), Յովհաննես Թելմանի Հակոբյան (AM), Գևորգ Հայկազի Դանիելյան (AM), Անդրանիկ Յովհաննեսի Ալեյան (AM)

(73) «Հայաստանի պետական ագրարային համալսարան» պետական ոչ առևտրային կազմակերպություն, 0009, Երևան, Տերյան 74 (AM)

(54) Ծղոտի քիմիական մշակման գիծ

(57) Գյուտը վերաբերում է գյուղատնտեսությանը, մասնավորապես կերերի քիմիական մշակմանը և կարող է օգտագործվել անասնապահության մեջ:

Ծղոտի քիմիական մշակման գիծն ունի մանրիչ՝ իր ժապավենային փոխադրիչով, մանրացնող աշխատանքային օրգանով և ուղղորդիչ խողովակով, քիմիական լուծույթի բաթ, պոմպ, խողովակաշար, ցնցուղ և մանրացված ծղոտի պահեստավորման տարածք: Մանրացված ծղոտը մշակվում է քիմիական լուծույթով ցնցուղի միջոցով անմիջապես ուղղորդիչ խողովակի մեջ, իսկ պահեստավորման տարածքի պատերը պատրաստված են ծղոտի հակերից:

Կատարվում է քիմիական նյութի հավասարաչափ ներարկում, բացառվում են լրացուցիչ շինությունների համար կատարվող կապիտալ ներդրումները, 1 նկ.:

(51) (2006) (11) 2171 (13) A2
C01F 7/06
C22B 1/00

(21) AM20080049 (22) 29.04.2008
(42) 02.06.2008

(71) Սերգեյ Սահարունյան (AM), Ալիսա Սահարունյան (AM)

(72) Սերգեյ Սահարունյան (AM), Ալիսա Սահարունյան (AM)

(73) Սերգեյ Սահարունյան, 0051, Երևան, Գրիբոյեդովի 3, բն.33 (AM), Ալիսա Սահարունյան, 0051, Երևան, Գրիբոյեդովի 3, բն.33 (AM)

(54) Նեֆելինային ապարների կոմպլեքսային վերամշակման եղանակ

(57) Գյուտը վերաբերում է մետաղագործությանը, մասնավորապես՝ այլումինով համեմատաբար աղքատ նեֆելինային ապարների կոմպլեքսային վերամշակման եղանակներին և կարող է կիրառվել արգևահողի, ինչպես նաև տրիումի մետասիլիկատի, սիլիկահողի և այլ միացությունների ստացման համար:

Մանրացրած նեֆելինային ապարները 160-180°C ջերմաստիճանում ենթարկում են ավտոկլավային հարստացման 180-200գ.դմ⁻³ կոնցենտրացիայի կաուստիկ սոդայի լուծույթով: Զամբելով անջատում են նատրիումի մետասիլիկատի լուծույթը այլումինով հարստացած պինդ նստվածքից՝ հիմնաալյումասիլիկատից: Նատրիումի մետասիլիկատի լուծույթը վերափոխում են ինչպես նաև տրիումի մետասիլիկատի (Na₂SiO₃ x 9H₂O), իսկ նստվածքը մշակում են 20-30%-անոց

ազոտական կամ ծծմբական թթվով 80- 90°C ջերմաստիճանում: Ստացված խառնուրդը բամում են, հաջորդաբար առանձնացնում են նատրիումի և ալյումինի նիտրատները կամ դրանց սուլֆատները, արձնահողը և սիլիկահողը: Սիլիկահողը մշակում են 80-90°C ջերմաստիճանում 190- 200գ.դմ⁻³ կոնցենտրացիայի կաուստիկ սոդայի լուծույթով՝ ստանալով նատրիումի մետասիլիկատի լուծույթ, ապա ինջեյա նատրիումի մետասիլիկատ:

Պարզեցվում է եղանակը, բարձրացվում է ապարներում պարունակվող տարրերի և միացությունների կորզման աստիճանը:

(51) (2006) (11) 2172 (13) A2
C02F 1/28

(21) AM20080029 (22) 17.03.2008
(42) 02.06.2008

(71) Ռիմա Վարազդատի Մանուկյան (AM), Արա Մերուժանի Արսենյան (AM)

(72) Ռիմա Վարազդատի Մանուկյան (AM), Արա Մերուժանի Արսենյան (AM)

(73) Ռիմա Վարազդատի Մանուկյան, 0051, Երևան, Գրիբոյեդովի 3, բն. 10 (AM), Արա Մերուժանի Արսենյան, 0054, Երևան, Դավթաշենի 4-րդ փող. 32, բն. 18 (AM)

(54) **Նավթից և/կամ նավթամթերքներից ջրի մակերևույթի մաքրման եղանակ**

(57) Գյուտը վերաբերում է ջրի մշակմանը, մասնավորապես՝ նավթով և/կամ նավթամթերքներով աղտոտված ջրի մակերևույթի մաքրման եղանակներին:

Ջուրը մշակում են արտորբենտով, որն իրենից ներկայացնում է հետևյալ բաղադրությամբ հիդրոմեկուսիչ բաղադրանյութ, զանգված.%. բազմաէթիլհիդրոսիլօքսան՝ 1.0-5.0, ժելատին՝ 0.05-0.1, լցանյութ՝ հող՝ 0.1-0.15, ջուր՝ մնացածը: Աղտոտված մակերևույթը պատում են արտորբենտով, որը նավթով և/կամ նավթամթերքներով հագեցումից հետո իջնում է հատակը:

Պարզեցվում է եղանակը և բարձրացվում մաքրման աստիճանը:

(51) (2006) (11) 2173 (13) A2
C12G 1/02
C12L 9/00

(21) AM20070098 (22) 18.11.2005
(85) 17.09.2007

(86) WO2006/087601, 24.08.2006

(87) PCT/IB 2005/003450 18.11.2005

(42) 04.05.2008

(31) M02005A000042 (32) 18.02.2005 (33) IT

(71) Պաոլո Ջենթիլի (IT)

(72) Պաոլո Ջենթիլի (IT)

(73) Պաոլո Ջենթիլի (IT)

(54) **Խաղողի քաղցուի մշակման եղանակ և դրա իրականացման սարք**

(57) Գյուտը վերաբերում է գինեգործությանը, մասնավորապես՝ խաղողի քաղցուի մշակման եղանակներին և դրա իրականացման սարքերին:

Հեղուկ մասում կախված պինդ մաս պարունակող խաղողի քաղցուն գետեղարանային միջոցում ենթարկում են ածխաթթվական գազի արտադրումով ուղեկցվող խմորման և կարգավորում են արտադրված գազի ճնշումը նշված գետեղարանային միջոցում: Ճնշման նշված կարգավորումով պինդ մասի տեսակարար կշիռը այնպես են վերափոխում, որ կանխվի հեղուկ մասի վրա պինդ մասի լողալը՝ նախքան վերջինիս չորացումը:

Եղանակի իրականացման սարքն ունի աշխատանքային խուց և դրանում պարունակվող արտաթողի միջոցներ, դրանց գործառնորեն միացված և դրանք պարբերաբար բացելու և/կամ փակելու համար հարմարեցված համաժամանականացման միջոց պարունակող սարքով:

Ապահովվում է խմորման գործընթացի արդյունավետության բարձրացում և դրա իրականացման համար սարքի կառուցվածքի պարզեցում, 3 անկախ կետ, 11 նկ.:

(74) Ռ. Զալաշյան

(51) (2006) (11) 2174 (13) A2
C12N 1/20

(21) AM20080024 (22) 29.02.2008

(42) 02.06.2008

(71) «Հայաստանի պետական ագրարային համալսարան» պետական ոչ առևտրային կազմակերպություն (AM)

(72) Մարիամ Արմենակի Սարգսյան (AM), Սուրեն Լևոնի Գրիգորյան (AM)

(73) «Հայաստանի պետական ագրարային համալսարան» պետական ոչ առևտրային կազմակերպություն, 0009, Երևան, Տերյան 74 (AM)

(54) Անաերոբ մանրէների աճեցման սնուցիչ միջավայրի ստացման եղանակ

(57) Գյուտը վերաբերում է մանրէաբանությանը, մասնավորապես՝ անաերոբ մանրէների աճեցման սնուցիչ միջավայրի ստացման եղանակներին եւ կարող է կիրառվել պատվաստանյութերի պատրաստման եւ անաերոբ մանրէներով հարուցվող հիվանդությունների արագ ախտորոշման համար:

Սնուցիչ միջավայրի ստացման համար պատրաստում են 1,5 - 3 ամսական ճագարների մկանային հյուսվածքներից, սրտից, թոքերից, լյարդից, փայծաղից, ավշահանգույցներից, երիկամներից, մակերիկամներից, արյունից, ենթաստամոքսային գեղձից, ուղեղից, լեզվից, մաշկից, ոսկրային հյուսվածքներից եւ լեղվանյութից խյուս, նոսրացնում այն ջրով ծավալային 1:10 հարաբերակցությամբ, հասունացնում 16-20 ժամվա ընթացքում սենյակային ջերմաստիճանում: Հասունացնելուց հետո խյուսը գտում են, ավելացնում կերակրի աղ մինչեւ 0,98 զանգվ.% եւ եփում, ստանալով արգանակ: Ստացված արգանակի pH-ը հասցնում են 8,2-8,4, գտում, լցնում փորձանոթների մեջ եւ ավելացնում լյարդի կտորներ: Ստացված միջավայրին ավելացնում են արևածաղկի ձեթ եւ մանրեագերծում:

Բարձրացվում է անաերոբ մանրէների աճի ինտենսիվությունը և դրանց թույների ակտիվությունը միջավայրի մեկ միավոր ծավալում:

(51) **(2006)** (11) **2175** (13) **A2**
C22B 7/04

C22B 21/00

(21) **AM20080050** (22) **29.04.2008**

(42) 02.06.2008

(71) Սերգեյ Սահարունյան (AM), Ալիսա Սահարունյան (AM)

(72) Սերգեյ Սահարունյան (AM), Ալիսա Սահարունյան (AM)

(73) Սերգեյ Սահարունյան, 0051, Երևան, Գրիգորյեովի 3, բն. 33 (AM), Ալիսա Սահարունյան, 0051, Երևան, Գրիգորյեովի 3, բն. 33 (AM)

(54) Ալյումին պարունակող թափոնների վերամշակման եղանակ

(57) Գյուտը վերաբերում է մետաղագործությանը, մասնավորապես՝ ալյումին պարունակող թափոնների վերամշակման եղանակներին և կարող է կիրառվել արգնահողի և ալյումինի այլ միացությունների ստացման համար:

Վերամշակումը կատարում են երկու փուլով. առաջին փուլում մշակում են բաց ավտոկլավում 150-180գ.դմ⁻³ կոնցենտրացիայի կաուստիկ սոդայի լուծույթով, կրակաթի առկայությամբ 60-70°C ջերմաստիճանում, երկրորդում մշակումը կատարում են փակ ավտոկլավում 170-180°C ջերմաստիճանում 45 - 60 րոպեի ընթացքում: Զամելով առանձնացնում են ստացված նատրիումի ալյումինատի լուծույթը նստվածքից: Լուծույթը մշակում են հայտնի մեթոդով՝ կարբոնացմամբ, ստանալով ալյումինի հիդրօքսիդ, ապա ալյումինի օքսիդ (արգնահող):

Պարզեցվում է եղանակը, բարձրացվում արգնահողի կորզման աստիճանը:

(51) **(2006)** (11) **2176** (13) **A2**

F24H 1/12

(21) **AM20080003** (22) **17.01.2008**

(42) 02.06.2008

(71) Հենրիկ Մխիթարյան (AM), Վահե Մխիթարյան (AM), Արամ Մելքոնյան (AM)

(72) Հենրիկ Մխիթարյան (AM), Վահե Մխիթարյան (AM), Արամ Մելքոնյան (AM)

(73) Հենրիկ Մխիթարյան, 0018, Երևան, Սիլիկյան թաղամասի 7-րդ փող., 23 (AM), Վահե Մխիթարյան, 0018, Երևան, Սիլիկյան թաղամասի 7-րդ փող., 23 (AM), Արամ Մելքոնյան, 0018, Երևան, Սիլիկյան թաղամասի 7-րդ փող., 23 (AM)

(54) Արտանետվող տաք գազերի ջերմային էներգիայի օգտագործման կաթսա

(57) Գյուտը վերաբերում է ջերմատեխնիկային:

Արտանետվող տաք գազերի ջերմային էներգիայի օգտագործման կաթսան ներառում է տաք գազերի մուտքի ու գուլրշու կամ տաք ջրի ելքի ուղղաձիգ թունելախորշ, մինչեւ առաստաղ չհասնող ընդհանուր պատի միջոցով դրան

միակցված ջերմափոխանակման թունելախորշ: Ջերմափոխանակման թունելախորշում տեղակայված է զիզգագածել միմյանց միակցված ջերմափոխանակման խորսխավոր կառուցատարրերի համակարգ: Կաթսան ունի նաեւ սառեցված գազերի հեռացման ու տաքացվող սառը ջրի մուտքի հորիզոնական թունելախորշ, գոլորշու կամ տաք ջրի ելքի ու տաքացվող սառը ջրի մուտքի խողովակագծեր: Սառեցված գազերի հեռացման ու տաքացվող սառը ջրի մուտքի հորիզոնական թունելախորշում տեղակայված է ջերմափոխանակման թունելախորշում տեղակայված ջերմափոխանակման խորսխավոր կառուցատարրերի համակարգին համանման համակարգ, ընդ որում սառեցված գազերի հեռացման ու տաքացվող սառը ջրի մուտքի հորիզոնական թունելախորշն ունի սառեցված գազերի արտանետման ելք:

Պարզեցվում է կառուցվածքը, նվազեցվում է ջերմության եւ փասակար նյութերի արտանետումը մթնոլորտ, 5 նկ.:

(51) (2006) (11) 2177 (13) A2
G01R 33/02
G01R 33/12

(21) AM20080022 (22) 27.02.2008
(42) 02.06.2008

(71) «Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան» պետական ոչ առևտրային կազմակերպություն (AM)

(72) Արտաշես Գևորգի Կարդաշյան (AM)

(73) «Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարան» պետական ոչ առևտրային կազմակերպություն, 0009, Երևան, Տերյան 105 (AM)

(54) **Ֆեռոմագնիսական նյութերի մագնիսական պարամետրերի չափման սարք**

(57) Սարքն ունի ոչ ֆեռոմագնիսական նյութից պատրաստված գլանաձև անոթ, որի մեջ տեղակայվում է փորձարկվող փոշենյութը, մագնիսացնող փաթույթ, մագնիսական ինդուկցիայի չափիչ փաթույթ, մագնիսական ինդուկցիայի հոսքի սինուսոիդային փոփոխում ապահովող աղբյուր, մագնիսական դաշտի լարվածության առաջնային կերպափոխիչներ, առաջին և երկրորդ

ուժեղարարներ, գրանցման բլոկ, մագնիսական ինդուկցիայի և մագնիսական դաշտի լարվածության ամպլիտուդային դետեկտորներ, գումարիչ, բազմապատկիչ, բաժանարար և կոմուտատոր: Գլանաձև անոթն ունի ոչ ֆեռոմագնիսական նյութից պատրաստված միտց, որը զսպանակված է ոչ ֆեռոմագնիսական նյութից պատրաստված զսպանակով:

Ապահովվում է սարքում մագնիսացածության ավտոմատ որոշման հնարավորությունը, 1 նկ.:

(51) (2006) (11) 2178 (13) A2
G02F 1/01
G02B 5/00

(21) AM20080040 (22) 03.04.2008
(42) 04.05.2008

(71) «Երևանի պետական համալսարան» պետական ոչ առևտրային կազմակերպություն (AM)
(72) Արթուր Կիրակոսյան (AM), Զրիստինե Փալանջյան (AM), Մերի Զալաշյան (AM), Արամ Չեթոնյան (AM), Գարեգին Եսայան (AM), Լևոն Մուրադյան (AM)

(73) «Երևանի պետական համալսարան» պետական ոչ առևտրային կազմակերպություն, 0025, Երևան, Ալեք Մանուկյան 1 (AM)

(54) **Դիսպերսային հապաղման գիծ**

(57) Գյուղը վերաբերում է լազերային գերկարճ իմպուլսների կառավարման խնդրին և կարող է կիրառվել իմպուլսների ժամանակային և սպեկտրալ սեղմման սխեմաներում, լազերների ներռեզոնատորային սխեմաներում և այլն:

Առաջարկված և փորձարկված է դիսպերսային հապաղման գիծ, որն իրականացվում է սպեկտրոմետր և անդրադարձնող հայելի համակարգում փոփոխյին դիմակ տեղադրելով:

Առաջարկված դիսպերսային հապաղման գծի սխեման հնարավորություն է տալիս լազերային գերկարճ իմպուլսներին հաղորդել կառավարելի դրական և բացասական չիրա և կիրառելի է պիկովայրկյանային և ֆեմտովայրկյանային տևողությամբ իմպուլսների սեղմման սխեմաներում:

Կատարելագործվում է դիսպերսային հապաղման գծի սխեման, 2 նկ.:

ԱՊՐԱՆՔԱՅԻՆ ՆՇԱՆՆԵՐ

ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

**Ապրանքային եւ սպասարկման նշաններին վերաբերող
մատենագիտական տվյալների նույնականացման
միջազգային կոդերը ըստ ՄՍՅԿ ST.60 ստանդարտի**

600	նախկին ԽՍՀՄ վկայականի համարը եւ հայտի ներկայացման թվականը
111	գրանցման հերթական համարը
151	գրանցման թվականը (հանրահայտ ճանաչման թվականը)
152	թվականը, որից սկսած նշանը հանրահայտ է
181	գրանցման գործողության ենթադրյալ ավարտը
210	հայտի համարը
220	հայտի ներկայացման թվականը
230	ցուցահանդեսային կամ այլ առաջնության թվականը
310	առաջին հայտի համարը
320	կոնվենցիայով առաջնության թվականը
330	երկրի կոդը, որտեղ ներկայացվել է առաջին հայտը
510	ապրանքների եւ (կամ) ծառայությունների ցանկը
511	դասերը ըստ նշանների գրանցման ապրանքների եւ ծառայությունների միջազգային դասակարգման (Նիցայի դասակարգում)
526	չպահպանվող տարրեր
540	ապրանքային նշանը
551	կոլեկտիվ նշան
554	ծավալային նշան
591	գույնը եւ գունային համակցությունը
646	իրավաբանորեն փոխկապակցված այլ գրանցման համարը եւ թվականը
730	նշանի սեփականատերը, հասցեն, երկրի կոդը
740	արտոնագրային հավատարմատար

Տեղեկություններ գրանցված ապրանքային եւ սպասարկման նշանների մասին

(210) 20071330 (111) 13289
(220) 26.11.2007 (151) 07.10.2008
(181) 26.11.2017
(730) “Գյուլոգա փրոդաքշն” ՍՊԸ, RU
(540)



(511) (510)

դաս 9. տոմսերի վաճառքի ավտոմատներ. կանխավճարով աշխատող երաժշտական ավտոմատներ. առեւտրի ավտոմատներ. հրշեջ ավտոմեքենաներ. հեռախոսային ինքնապատասխանիչ սարքեր. էլեկտրական կուտակիչներ. էլեկտրական կուտակիչներ տրանսպորտային միջոցների համար. ճառագայթաչափեր. շարժաքանոններ. բարձրաչափեր. ամպերաչափեր. հողմաչափեր. անոդներ. ալեհավաքներ. հակակաթոդներ. բացվածքաչափեր (օպտիկական). ջրասուզակի ապարատուրա. բարձրհաճախական ապարատուրա. ապարատուրա վերլուծությունների (անալիզների) համար (բացառությամբ բժշկականի). հեռակառավարման ապարատուրա. երկաթուղային ուղեփոխ սլաքների հեռակառավարման էլեկտրադինամիկական ապարատուրա. ազդանշանների հեռակառավարման էլեկտրադինամիկական ապարատուրա. դիտարկման եւ վերահսկման էլեկտրական ապարատուրա. ձայնագրիչ ապարատուրա. թորիչ ապարատուրա գիտական նպատակների համար. դիֆրակցիոն սարքեր (մանրազննություն). օդի բաղադրության վերլուծության (անալիզի) ապարատներ. սարքեր նամականիշերով վճարումների վերահսկողության համար. սարքեր

ձայնի փոխանցման համար. պլաստմասսայե փաթեթվածքի եռակցման էլեկտրական սարքեր. խմորման լաբորատոր ապարատներ. էլեկտրաադեղային կտրման ապարատներ. էլեկտրաադեղային եռակցման սարքեր. էլեկտրագոման ապարատներ. շնչառական ապարատներ (բացառությամբ արհեստական շնչառության ապարատների). շնչառական ապարատներ ստորջրյա լողի համար. ռենտգենյան ճառագայթման գեներացման սարքեր եվ տեղակայանքներ (բացառությամբ բժշկության մեջ օգտագործվողների). դրամարկղային ապարատներ. կոմուտացման էլեկտրական ապարատներ. խոսակցական ապարատներ. թորման լաբորատոր սարքեր. պրոյեկցիոն ապարատներ. ռենտգենյան ապարատներ (բացառությամբ բժշկական նպատակների համար օգտագործվողների). ռենտգենյան ապարատներ արդյունաբերական նպատակների համար. էլեկտրական եռակցման սարքեր. լուսապատճենահանման սարքեր. լուսաազդանշային (առկայծումային) ապարատներ. տարածադիտական (ծավալադիտական) ապարատներ. հեռագրական ապարատներ. հեռախոսային ապարատներ. հեռախոսային հաղորդիչ ապարատներ. ֆաքսիմիլային ապարատներ. լուսահեռագրական ապարատներ. հեռավառոցային էլեկտրական ապարատներ. թթուների խտաչափեր (թթվաչափեր). աղային լուծույթների խտության որոշման խտաչափեր. կուտակչային մարտկոցների խտաչափեր. գազախտաչափեր. լուսատու բակեններ (խարսխավոր լողաններ), ազդալողաններ. ճնշաչափեր. անոդային մարտկոցներ. գալվանական տարրերի մարտկոցներ. գրպանի լապտերների մարտկոցներ. վառոցքի համակարգերի մարտկոցներ. արեւային մարտկոցներ. էլեկտրական մարտկոցներ. բեզմեններ (ձեռքի զսպանակավոր կշեռքներ). տեխնիկական սպասարկման կայանների բենզապոմպեր. բետատրոններ. հեռադիտակներ. ապրանքների էլեկտրոնային բեռնապիտակներ. մագնիսական ժապավենի բլոկներ (համակարգիչներ). համակարգիչների հիշողության բլոկներ. հրշեջ ծայրապանակներ. բրեզենտ փրկարարական աշխա-

տանքների համար. ազդանշանային ազդալուղաններ. փրկարար ազդալուղաններ. ցուցիչ ազդալուղաններ. բուսուլներ (կողմնացույց-անկյունաչափեր). վակուումաչափեր. էլեկտրոլիտային վաննաներ (գոլեր). փոփոխաչափեր. կշեռքներ. գրասենյակային կշեռքներ նամակների համար. հարթակավոր կշեռքներ. ճշգրիտ կշեռքներ. նշանողներ (ցցանիշներ) (գեոդեզիական գործիքներ). տեսախցիկներ. տեսաժապավեններ. տեսահեռախոսներ. տեսաէկրաններ. լուսանկարչական ապարատների դիտաններ (տեսարան որոնող հարմարանքներ). երկժանիներ, խցակի վարդակներ. օպտիկական սարքերի եւ գործիքների մանրաչափական պտուտակներ. մածուցիկաչափեր. էլեկտրական շղթայի գործարկիչներ. ալիքաչափեր. վոլտաչափեր. տրանսպորտային միջոցների կայանատեղերի դարպասներ (կանխավճարի). մեխանիկական ցուցանակներ. փակ անջատիչներ (էլեկտրական). հոսանքի ուղղիչներ. ձեւանմուշներ (չափիչ գործիքներ). գազանալիզարարներ (գազավերլուծիչներ). գազաչափեր. գալվանաչափեր. հելիոգրաֆներ (արեւագրիչներ). խոնավաչափեր. ջրաչափեր. կշռաքարեր. դռան օպտիկական դիտանցքեր. հողոգրամետր (լիապատկերներ). կորակառուցիչներ. բարձրախոսներ. զոնդերի, խորաչափերի ծանրոցներ. ուղղալարի ծանրոցներ. հեռաչափեր (սարքեր). խտաչափեր. օպտիկական խտաչափեր. օպտիկական դետալներ. դետեկտորներ (դրսեւորիչներ). գալենիտային դետեկտորներ (դրսեւորիչներ). ծխի դետեկտորներ (դրսեւորիչներ). կեղծ դրամների դետեկտորներ (դրսեւորիչներ). դիապոզիտիվներ (լուսանկարչություն). դիսկոպներ. լուսանկարչական ապարատների դիաֆրագմաներ (լուսանկարչություն). դիկտոֆոններ. դիսամոմետրեր (ուժաչափեր). պնակիտներ. ձայնագրման սկավառակներ. մագնիսական սկավառակներ. օպտիկական սկավառակներ. հաշվիչ սկավառակներ. սկավառակակիրներ համակարգիչների համար. սկավառակակիրներ սկավառակների ավտոմատ հերթափոխությամբ (համակարգիչների համար). հայտարարությունների էլեկտրոնային տախտակներ. չափման տարողություններ. լողաբաճկոնակներ. գնդականթափանց բաճկոնակներ. փրկարար բաճկոնակներ. էլեկտրական լարերի նույնականացման շղեր. քթասեղմիչներ լողորդների եւ սուզորդների համար. էլեկտրական փականներ. զանգեր (տազնապի ազդասարքեր).

վթարային էլեկտրական զանգեր. դռան էլեկտրական զանգեր. ազդանշանային զանգեր. ձայնահաղորդիչներ. հայելիներ զննման աշխատանքների համար. լույս արձակող կամ մեխանիկական ճանապարհային նշաններ. լույս արձակող նշաններ. խորջրյա զոնդեր (զննածողեր). զոնդեր (զննածողեր) գիտական հետազոտությունների համար. զոււմմերներ (դզգիկներ). էլեկտրական զոււմմերներ (դզգիկներ). նվագարկիչների ասեղներ. չափիչներ. ճնշման չափիչներ. տրանսպորտային միջոցների կառավարման կամ ստուգման նմանակիչներ. կերպափոխիչներ (էլեկտրական). ցուցիչներ (էլեկտրական). ճնշման ցուցիչներ. ջերմաստիճանային ցուցիչներ. մանրեական կուլտուրաների ինկուբատորներ. չափիչ գործիքներ. մաթեմատիկական գործիքներ. մակարդակաչափական գործիքներ. տեղագրական գործիքներ. անկյունաչափական գործիքներ. ինտերֆեյսներ (համակարգիչներ). իոնարարներ (բացառությամբ օդի մշակման համար օգտագործվողների). կայծմարիչներ. համառանցք կաբելներ (մալուխներ). օպտիկաթելային կաբելներ (մալուխներ). էլեկտրական կաբելներ (մալուխներ). տրամաչափիչներ. բացովի տրամաչափիչներ. պարուրակային տրամաչափիչներ. հաշվասարքեր. գրպանի հաշվասարքեր. ճնշամեղմման խցիկներ. կինոնկարահանման խցիկներ. էլեկտրոնային մատիտներ (ցուցասարքերի տարրեր). էլեկտրական կոճերի հիմնականիքներ. նույնականացման մագնիսական քարտեր. տեսախաղերի քարտիչներ. մագնիսական ծածկագրով քարտեր. պաշտպանիչ սաղավարտներ. լուսանկարչական թիթեղների տուփեր. կաթոդներ. ինդուկտիվության կոճեր (փաթույթներ). էլեկտրական կոճեր. էլեկտրամագնիսների կոճեր. լուսանկարչության մեջ օգտագործվող կոճեր. լուսակայլած կինոժապավեններ. համակարգիչների ստեղծնաշարեր. սոլենոիդային կափույրներ (էլեկտրամագնիսական փոխարկիչներ). էլեկտրական սեղմակներ. էլեկտրոնային ծոցատետրեր. զանգերի կոճակներ. մկնիկների գորգեր. մագնիսական կողավորիչներ. լուսապաշտպանիչ հովարներ. էլեկտրական կոլեկտորներ (հավաքիչներ). տրամաչափ(արկ)իչ օղեր. օդաչուների հատուկ պաշտպանիչ կոմբինեզոններ. կոմուտատորներ. օպտիկական կոմպակտ սկավառակներ. կոմպակտ սկավառակներ (ձայնա-, տեսա). համեմատիչներ (սարքեր). ծովային կողմ-

նացույցներ. համակարգիչներ. դյուրակիր համակարգիչներ. էլեկտրական կոնդենսատորներ. էլեկտրական հպակներ. էլեկտրական հպակներ ազնիվ մետաղներից. հողմացույց կոներ (քամու ուղղության). էլեկտրական ճյուղավորման տուփեր. բաշխիչ տուփեր (էլեկտրական). գծային միացման տուփեր (էլեկտրական). միացման տուփեր (էլեկտրական). էլեկտրական կուտակիչների պատյաններ. բարձրախոսների պատյաններ. հատուկ կոստյումներ (ջրասուզակների համար), սուզագզեստներ. հագուստին ամրացվող լույս անդրադարձնող սկավառակներ տրանսպորտային վթարները կանխելու համար. պաշտպանիչ կափարիչներ խցակի վարդակների համար. լազեր (արագության եւ անցած ճանապարհի չափման սարքեր). լազերներ, բացառությամբ բժշկական նպատակներով օգտագործվողների. կաթնախտաչափեր. կաթնաչափեր. լամպեր լուսանկարչական լաբորատորիաների համար. նեոնային լամպեր. ջերմաէլեկտրոնային լամպեր. ռադիոտեխնիկայում օգտագործվող ջերմաէլեկտրոնային լամպեր. էլեկտրոնային ուժեղարար լամպեր. բռնկալամպեր (լուսանկարչություն). ընթերցող գլխիկների մաքրման ժապավեններ. մագնիսական ժապավեններ. մագնիսական ժապավեններ տեսագրման համար. չափիչ ժապավեններ. հրշեջային փրկասանդուղքներ. չափիչ քանոններ. լոգարիթմական քանոններ. հպառսանյակներ. օպտիկական ուղղիչ ոսպնյակներ. օպտիկական ոսպնյակներ. օպտիկական հավելադիր ոսպնյակներ. լուսահավաք ոսպնյակներ. խորաչափերի գծեր. էլեկտրական մայր գծեր. չափագդալներ. խոշորացույցներ. ջուլիակային խոշորացույցներ. մագնիսներ. դեկորատիվ մագնիսներ. մանեկեններ առաջին օգնություն ցուցաբերելու մեջ վարժվելու համար (վարժասարքեր). "մկնիկ" տեսակի մանիպուլյատորներ (ձեռնանմանակներ). մանոմետրեր (հեղուկների եւ գազերի ճնշաչափեր). ստորջրյա սուզման դիմկալներ (դիմապանակներ). եռակցողի դիմկալներ (դիմապանակներ). պաշտպանիչ դիմկալներ (դիմապանակներ). նյութեր էլեկտրահաղորդման գծերի էլեկտրալարերի համար (լարեր, մալուխներ). հաշվապահական մեքենաներ. ընտրաձայների հաշվման մեքենաներ. դրամների հաշվման եւ տեսակավորման մեքենաներ. նութերի փորձարկման մեքենաներ եւ սարքեր. կարի մեքենաներ անկյունների կլորացման համար. խոսափողեր (ձայնափողեր). ակուստիկ մեմբրան-

ներ. մեմբրաններ գիտական ապարատուրայի համար. մետաղադետեկտորներ արդյունաբերական կամ ռազմական նպատակների համար. մետրոնոմներ. քանոններ (մետրեր) (չափիչ գործիքներ). ատաղձագործների քանոններ (մետրեր). դերձակների մետրեր. կանխավճարով աշխատող ավտոմատների մեխանիզմներ. կանխավճարով աշխատող մեխանիզմներ հեռուստացույցների համար. լուսանկարչական փական(ակ)ների իջեցման մեխանիզմներ. միկրոմետրեր (մանրաչափեր). միկրոպրոցեսորներ. մանրադիտակներ. մանրահատիչներ. միկրոֆոններ. մոդեմներ. շանթարգելներ. մոնիտորներ (համակարգչային սարքավորանք). մուլտիպլիկացիաներ. ծայրային կցորդիչներ (էլեկտրականություն). մալուխների միացման կցորդիչներ. նմուշների նախապատրաստման գործիքների հավաքակազմեր մանրադիտակային հետազոտության համար. ատամնապաշտպանիչներ. ծնկակալներ բանվորների համար. ավտոմատ կարգավորմամբ վառելիքի պոմպեր. վառելիքամատուցիչ պոմպեր տեխնիկական սպասարկման կայանների համար. ականջակալներ. օպտիկական մակարդակաչափեր. նոնիուսներ (ճշտասանդակներ). ձայնագրանցակիրներ. մագնիսական տեղեկակիրներ. օպտիկական տեղեկակիրներ. էլեկտրատաքացմամբ գուլպաներ. էլեկտրական մալուխների պարուտակներ. էլեկտրական լարերի նույնականացման պարուտակներ. կշռման սարքավորանք. գրասենյակային սարքավորանք ծակոտաքարտերի օգտագործմամբ. լաբորատորիաների հատուկ սարքավորանք. դժբախտ դեպքերից, ճառագայթումից եւ կրակից պաշտպանող կոշկեղեն. օբյեկտիվներ (օպտիկա). օբյեկտիվներ աստղալուսանկարչության համար. ձվադիտակներ. կրակմարիչներ. էլեկտրաֆիկացված ցանկապատեր. էլեկտրական սահմանափակիչներ. դժբախտ դեպքերից, ճառագայթումից եւ կրակից պաշտպանող հագուստ. կրակից պաշտպանող հագուստ. կրակից պաշտպանող հագուստ ասբեստե գործվածքներից. օզոնարարներ. օկտանտներ (անկյունաչափեր). օկուլյարներ (ակնապակիներ). օմաչափեր. դաստակների հենարաններ համակարգիչների հետ աշխատանքի համար. ակնոցների շրջանակներ. քթակնոցների (պենսնե) շրջանակներ. օսցիլոգրաֆներ (տատանագրիչներ). ուղղալարեր. օպտիկական անդրադարձիչներ. ակնոցներ (օպտիկա). արեւապաշտպան ակնոց-

ներ. սպորտային ակնոցներ. լուսատու կամ մեխանիկական ազդանշանային պանելներ. փեջերներ. բթակնոցներ (պենսնե). գրպանի էլեկտրոնային թարգմանիչներ. հաղորդիչներ (հեռակապ). էլեկտրոնային ազդանշանների հաղորդիչներ. էլեկտրական փոխարկիչներ. շրջադիտակներ. ջրասուզակների ձեռնոցներ. դժբախտ դեպքերից պաշտպանող ձեռնոցներ ասբեստե գործվածքից. դժբախտ դեպքերից պաշտպանող ձեռնոցներ. ռենտգենյան ճառագայթումից պաշտպանող ձեռնոցներ արդյունաբերական նպատակների համար. լաբորատոր վառարաններ. կաթոցիկներ. հրաչափեր. մակերեսաչափեր. պլանշետներ (երկրաբաշխական գործիքներ). կուտակիչի թիթեղներ. սիլիցիումային մեկուսատախտակներ (ինտեգրալ սխեմաներ). կոմպակտ սկավառակների փլեբերներ. պարկուճային փլեբերներ. ծայնագրման ժապավեններ. լուսակայված ռենտգենյան ժապավեններ. լուսակայված ժապավեններ. փրկարարական լաստեր. լաբորատոր տակդիրներ. կիսահաղորդիչներ. բեռնաչափեր. հրշեջ պոմպեր. լողալու լողաններ. աստիճանավորված ապակե ամանեղեն (անոթներ). լողագոտիներ. փրկագոտիներ. ապահովիչներ. հալուս ապահովիչներ. էլեկտրական կերպափոխիչներ. հեռագործ ընդհատիչներ. սննդամթերքի եւ կերերի անալիզի սարքեր. ախտորոշման սարքեր (բացառությամբ բժշկական նպատակների համար նախատեսվածների). էլեկտրաշերմային սարքեր մազերի գանգրացման համար. հեռավորության չափման սարքեր. արագության չափման սարքեր լուսանկարչության մեջ. կաշիների, մորթիների հաստությունը չափող սարքեր. մաշկի հաստությունը չափող սարքեր. տրանսպորտային միջոցների արագության վերահսկման սարքեր. ուսուցանող սարքեր. ժամանակի գրանցման սարքեր. կոսմետիկայի հեռացման (մաքրման) էլեկտրական սարքեր. գրանցող հեռագործ սարքեր. աստղագիտական սարքեր եւ գործիքներ. երկրաբաշխական սարքեր եւ գործիքներ. կշռման սարքեր եւ գործիքներ. նավագնացական սարքեր եւ գործիքներ. օպտիկական սարքեր եւ գործիքներ. ֆիզիկական սարքեր եւ գործիքներ. քիմիական սարքեր եւ գործիքներ. չափիչ սարքեր. էլեկտրական չափիչ սարքեր. ստուգիչ-չափիչ սարքեր շոգեկաթսաների համար. տիեզերագրական սարքեր. օդերեւութաբանական սարքեր. ծովային ազդանշանային սարքեր. դիտասարքեր. նավագնացական սարքեր տրանսպոր-

տային միջոցների համար (համակարգիչներ). արբանյակային նավագնացական սարքեր. էլեկտրական կարգավորող սարքեր. ճշգրիտ չափման սարքեր. օպտիկական օկուլյարներով (ակնապակիներով) սարքեր, գործիքներ. ընդունիչներ (ծայնա-, տեսա-). օպտիկական պրիզմաներ. ծխախոտի վառիչներ ավտոմեքենաների սարքերի վահանակի վրա. տպիչներ. նվագարկիչների ասեղների փոխարինման հարմարանքներ. թորանոթները պահող հարմարանքներ. լուսանկարչության մեջ օգտագործվող չորացման հարմարանքներ. ակուստիկ սկավառակների մաքրման հարմարանքներ. հրդեհաշիջման ժամանակ օգտագործվող հարվածող հարմարանքներ. օպտիկական նշանոցներ հրազենի համար. փորձանոթներ. ճնշման ցուցիչ-խցաններ փականների համար. մագնիսական լարեր. հեռագրալարեր. հեռախոսալարեր. էլեկտրահաղորդալարեր. էլեկտրահաղորդիչներ. մեկուսացված պղնձալար. հալուս լար մետաղական համահավաճքներից. համակարգչային ծրագրեր. համակարգչային խաղային ծրագրեր. համակարգչային ծրագրեր (բեռնավորվող ծրագրային ապահովում). նվագարկիչներ. պրոցեսորներ (տեղեկատվության մշակման կենտրոնական բլոկներ). ձողիկներ ստորերկրյա ջրերի աղբյուրների տեղադրությունը որոշելու համար. էլեկտրոնային հրապարակումներ (բեռնավորվող). էլեկտրական բաշխիչ վահաններ. էլեկտրական կառավարման վահաններ. ռադարներ. ռադիոլամպեր. ռադիոկայմեր. հեռակապի ռադիոհաղորդիչներ. ռադիոսարքեր. ռադիոհաղորդիչներ տրանսպորտային միջոցների համար. շրջանակներ դիապոզիտիվների (թափանցապատկերների) համար. ռաստրեր (պատկերացանցեր) լուսանկարչական վերարտադրության գործընթացների համար (լուսատպվածքներ). դյուրակիր ռացիաներ. գերլարումից պաշտպանող կարգավորիչներ. լարման կարգավորիչներ տրանսպորտային միջոցների համար. լուսավորության կարգավորիչներ (էլեկտրական). բեմի լուսավորման կարգավորիչներ. նվագարկիչների պտուտաթվերի կարգավորիչներ. ռեդուկտորներ (պտուտափոխանցիչներ) (էլեկտրական). լուսանկարչության մեջ օգտագործվող լվացման ռեզերվուարներ. ռեյսմուսներ (խազբաշներ). ժամանակի ռելեններ. էլեկտրական ռելեններ. անվտանգության գոտիներ (բացառությամբ տրանսպորտային միջոցների նստոցների եւ սպորտային սարքավորանքի հա-

մար նախատեսվածների). ռենտգենագրեր (բացառությամբ բժշկական նպատակների համար նախատեսվածների). ռենոստատներ. շնչադիմակներ (բացառությամբ արհեստական շնչառության համար նախատեսվածների). շնչադիմակներ օդի գտման համար. թորանոթներ. բեկումնաչափեր. բեկումնային աստղադիտակներ. էլեկտրական կուտակիչների թիթեղների ցանցեր. բարձրախոսների խոսափողեր. շաքարաչափեր. օպտիկական թելթային լուսատուներ. սուլիչներ շներին հրամաններ հաղորդելու համար. ազդանշանային, վթարային սուլիչներ. սեքստան(տ)ներ (անկյունաչափ գործիքներ). ինդուկտիվության կոճերի միջաձողեր (ինդուկտորներ, մակածիչներ). փրկարարական ցանցեր. պաշտպանիչ ցանցեր վթարների դեպքում. հրդեհի ազդանշանիչներ. լուսային կամ մեխանիկական ազդասարքեր. չչակներ. պատկերամուտեր (սարքավորանք տեղեկատվության մշակման համար). սմարտ-թարտեր (բանական թարտեր). էլեկտրական գծերի միացքներ. էլեկտրական միացքներ. սոնարներ. սոնոմետրեր. լուսավորման համակարգերի բալաստային դիմադրություններ. էլեկտրական դիմադրություններ. սպեկտրա գրիչներ. սպեկտրա դիտակներ. արագաչափեր. սպիրտաչափեր. արբանյակներ գիտական հետազոտությունների համար. անհատական պաշտպանության միջոցներ վթարների ժամանակ. ուսուցման տեսալսողական միջոցներ. ռադիոհեռագրական կայաններ. ռադիոհեռախոսային կայաններ. ակնոցների ապակիներ. օպտիկական ապակիներ. հոսանահաղորդ պատվածքով ապակիներ. լուսապաշտպան (հակաշլացման) ապակիներ. դյուրակիր տարածաընդունիչներ. տարածադիտակներ. հրշեջ նավեր. սուլֆիտաչափեր. լուսանկարչության մեջ օգտագործվող չորացուցիչներ. գնդ(ոլորտ)աչափեր. ինտեգրալ սխեմաներ. տպասխեմաներ. հաշվիչներ. ավտոմեքենաների կայանման վճարովի ժամանակի հաշվիչներ. նամականիշերի (փոստային դրոշմանիշերի) հաշվիչներ. տրանսպորտային միջոցների անցած ճանապարհի (տարածության) հաշվիչներ. պտուտաթվերի հաշվիչներ. համրիչներ. սակահաշվիչներ. ականջի ներդրակներ. ստորջրյա լողի ժամանակ օգտագործվող ականջի ներդրակներ. պտուտաչափեր (դարձաչափեր). տեքստային պրոցեսորներ. հեռուստացույցներ. աստղադիտակներ. հեռուստահուշարարներ. հեռատիպեր. շարժական հեռախոսներ. թեոդոլիտներ

(անկյունաչափ գործիքներ). ջերմաչափեր (բացառությամբ բժշկական ջերմաչափերի). թերմոստատներ (ջերմապահպանիչներ). թերմոստատներ (ջերմապահպանիչներ) փոխադրամիջոցների համար. հալքանոթներ (լաբորատոր). նվագարկիչների տոնարմներ. տոտալիզատորներ (գրավահաշվեցույցներ). տրանզիստորներ (էլեկտրոնիկա). անկյունաչափեր (չափիչ գործիքներ). բարձրացնող տրանսֆորմատորներ. էլեկտրական տրանսֆորմատորներ. կանխող եռանկյուններ անսարք տրանսպորտային միջոցների համար. գործարկման մետաղաճուղաններ շարժիչների համար. գազապարպիչ էլեկտրական խողովակներ (բացառությամբ լուսավորության համար օգտագործվողների). մագական խողովակներ. ռենտգենյան խողովակներ (բացառությամբ բժշկության մեջ օգտագործվողների). հեռախոսափողեր. ավտոմատ տուրնիկետներ (պտ(ու)տադռնակներ). բանակության ցուցիչներ. դողերում ցածր ճնշման ավտոմատ ցուցիչներ. բենզինի մակարդակի ցուցիչներ. ջրի մակարդակի ցուցիչներ. հոսանքի կորստի (հողում, զանգվածում) էլեկտրական ցուցիչներ. լուսային էմիսիայի (առաքման) էլեկտրոնային ցուցիչներ. թեթաչափեր. հարթաչափեր (հորիզոնական դիրքի որոշման սարքեր). մոդիկային հարթաչափեր. սպիրտային հարթաչափեր. միզաչափեր. ձայնի ուժեղարարներ. մասնիկների ուժեղարարներ. կրակմարիչ ջրցող տեղակայանքներ. արտադրական գործընթացների հեռակառավարման էլեկտրական տեղակայանքներ (արդյունաբերական ձեռնարկություններում). տրանսպորտային միջոցների ավտոմատ կառավարման սարքեր. հավասարակշռման սարքավածքներ. տեսագրման սարքեր. ձայնի վերարտադրման սարքեր. հաշիվների կազմման (դուրսգրման) սարքեր. գալվանապլաստիկայի սարքեր. դռների փակման էլեկտրական սարքեր. մագնիսական ժապավենների վրա գրանցման (ձայնի, պատկերի, տեղեկատվության) սարքեր. ռենտգենյան ճառագայթներից պաշտպանող սարքեր (բացառությամբ բժշկության մեջ օգտագործվողների). խաղասարքեր հեռուստաընդունիչների պարտադիր օգտագործմամբ. երկաթուղային տրանսպորտում անվտանգություն ապահովող սարքեր. տեղեկատվության մշակման սարքեր. դռների բացման էլեկտրական սարքեր. թթվածնի վերալցման (տարաթողման) սարքեր. գողությունների կանխման էլեկտրական սարքեր.

միջատներին գրավելու եւ ոչնչացնելու էլեկտրական սարքավածքներ. զվարճասարքեր հեռուստաընդունիչների պարտադիր օգտագործմամբ. ժամանակի գրանցման սարքեր. ժապավենների կտրման սարքեր. լուսանկարների չորացման սարքեր. նշանների ընթերցման (հաշվման) օպտիկական սարքեր. վերելակների կառավարման ապարատներ. դիապոզիտիվների կենտրոնադրման սարք(վածք)ներ. բաժանավորիչ սարքեր. էլեկտրական կուտակիչների լիցքավորման սարքեր. ձայնագրանշանային սարքեր. խորագնման սարքեր եւ մեքենաներ. փրկարարական սարքեր եւ սարքավորանք. կինոֆիլմերի (կինոժապավենների) մոնտաժման սարքեր եւ հարմարանքներ. կոռոզիայից պաշտպանող կաթոդային սարքեր. կոմուտացման սարքեր (տեղեկատվության մշակման սարքավորանք). համակարգիչների կից սարքեր. խանգարումապաշտպան էլեկտրական սարքեր. մագնիսական ժապավենների մագնիսաթափման սարքեր. ակուստիկական (ձայնագիտական) կապի սարքեր. ազդասարքեր (ազդանշանային սարքեր) (պահպանական ազդանշանում). վթարային ազդասարքեր. մառախուղի ժամանակ օգտագործվող ազդասարքեր (բացառությամբ պայթյունի օգտագործմամբ ազդանշանների). գումարման սարքեր. ընթերցող սարքեր (տեղեկատվության մշակման սարքեր). ջերմակարգավորման սարքեր. լուսապատճեն(ահան)ման սարքեր (լուսանկարչական, էլեկտրաստատիկ, ջերմային). գծիկավոր կողերի ընթերցման սարքեր. էլեկտրական արդուկներ. շնչադիմակների գտիչներ. լուսանկարչության մեջ օգտագործվող ուլտրամանուշակագույն ճառագայթների գտիչներ. լուսանկարչության մեջ օգտագործվող գտիչներ. “մոզական” լապտերներ. օպտիկական համակարգով լապտերներ. ազդանշանային լապտերներ. լուսանկարչական ապարատներ. լուսանկարչական փայլարկիչներ. լուսանկարչական փականներ. լուսանկարչական լաբորատորիաներ. լուսաչափեր. բռնկումային լամպեր (լուսանկարչություն). լուսախոշորացուցիչներ. փակող շերտով լուսատարրեր (ֆոտոէլեմենտներ). հպառոսայակների պատյաններ. ակնոցների պատյաններ. քթակնոցների պատյաններ. մանրադիտակների առարկայական ապակիների պատյաններ. լուսանկարչական ապարատների եւ լուսանկարչական պարագաների հատուկ պատյաններ. լաբորատոր քրոմատագրիչներ.

ժամանակագրիչներ (ժամանակի գրանցման սարքեր). քթակնոցների շղթաներ. ցիկլոտրոններ. կարկիններ. հաճախաչափեր. ավազի ժամացույցներ ձու եփելու համար. հակահրդեհային պաշտպանիչ ծածկոցներ. չիպեր (ինտեգրալ սխեմաներ). քայլաչափեր. օդերեւութաբանական զոնդ-գնդեր. հաղորդաձողեր լույսի կետային աղբյուրների մոնտաժման համար. պաշտպանական սաղավարտներ սպորտսմենների համար. քթակնոցների նրբաթուղեր. լուսանկարչական ապարատների կալաններ. վահաններ աչքերը ծակող լույսից պաշտպանելու համար. կոմուտացման վահաններ. էլեկտրական բաշխիչ վահաններ. աշխատողների դեմքը պաշտպանող վահաններ. պրոյեկցիոն էկրաններ. ռենտգենյան ապարատների էկրաններ արդյունաբերական նպատակների համար. ֆլուորեսցենցող էկրաններ. լուսանկարչական էկրաններ. լուսակայացույցներ. եռակցման էլեկտրողներ. էլեկտրազոդիչներ. էլեկտրահաղորդագծեր. գալվանական տարրեր. էպիդիասկոպներ. երգաչափեր. էլեկտրական խարիսխներ.

դաս 25.միանձնուհիների լանջապանակներ. շարժեր (պարանոցի թաշկինակներ). հագնելու սպիտակեղեն. քոտիք կլանող (ներծծող) հագնելու սպիտակեղեն. բլուզներ. նավաստու բլուզներ. բոաներ (կանացի վզպատներ (վզամորթիներ), գործետներ). բողիներ (կանացի սպիտակեղեն). կիսակոշիկներ. բրիջներ. տաբատներ (շալվարներ, անդրավարտիքներ). բուտսեր (ֆուտբոլային). կրծկալներ. հագուստի օծիքներ. հանովի օծիքներ. ներդիրներ շապիկների (բլուզների) համար. քողեր (շղարշներ). կրկնակոշիկներ. փողկապներ. ժապավենակապ փողկապներ. գամաշներ (ճարմանդներ). զանկապաններ. կոշիկների ճոթեր. բաճկոնակներ (ժիլետներ). սպորտային տրիկոտաժեղեն. տրիկոտաժեղեն. կրունկներ. վարտիքներ (փոխաններ). գլխանոցներ. բոլորագլխարկների շրջանակներ. գրպանիկներ. գրպաններ հագուստի համար. կաշններ. հովարներ գլխարկների համար. զուգագուլպաներ. կոմբինեզոններ (հագուստ). կոմբինեզոններ ջրային դահուկների համար. իրանակալներ. կոստյումներ. լողագզեստներ. դիմակահանդեսի կոստյումներ. լողափի զգեստներ. բաճկոններ. ձկնորսական բաճկոններ. շքագզեստներ (սպասավորների). լիֆեր. կարճ թեւերով մայկաներ. բազկապատեր (թեւթաժալեր). կրճեակալներ. թիկնոցներ.

մանտո (կանացի լայն վերարկու, հիմնականում մորթեղենից). դիմակներ քնի համար (հագուստ). մորթիներ (հագուստ). թաթմաններ. խուլեր (եկեղեցական գլխարկ). մուֆտաներ (ձեռնամուշտակներ) (հագուստ). մուֆտաներ ոտքերի համար, ոչ էլեկտրականությամբ տաքացվող. կոշիկների կրակատակեր. մանկական կրծկալներ (բացառությամբ թղթից պատրաստվածների). մորթե թիկնոցներ. ականջակալներ (հագուստ). գուլպաներ. լոդի կոշիկ (ոտնաման). լոդափի կոշիկ (ոտնաման). սպորտային կոշիկ (ոտնաման). կոշիկ (ոտնաման). թղթե հագուստ. վերնազգեստ. պատրաստի հագուստ. հագուստ ավտոմոբիլիստների համար. հագուստ հեծանվորդների համար. հագուստ մարմնամարզիկների համար. հագուստ գաբարդինից. հագուստ ջերսիից. հագուստ արհեստական կաշվից. կաշվե հագուստ. տրիկոտաժե հագուստ. համազգեստ. հագուստ (զգեստ). մետաղե եզրակ կոշիկների համար. օրարի (եկեղեցական հագուստ). վերարկուներ. եղջրվամուշտակներ. խանձարուրներ (բարուրներ). կնգուղով վերարկու (համակցված). ձեռնոցներ (հագուստ). պիժամաներ (մեջքազգեստներ). լողազգեստներ. վզպատներ. զգեստներ. անջրանցիկ անձրեւանոցներ. գլխակապեր (գլխի ծածկոցներ). կախակապեր. կապեր կիսագուլպաների համար. կապեր գուլպաների համար. պատրաստի աստառներ (հագուստի տարրեր). թելատակեր (կռնատակեր). ներբաններ (կոշկատակեր). շալվարակալներ (տաբատակալներ). քուղերով կիսակոշիկներ. գոտիներ (հագուստ). գոտի-բսակներ (դրամապանակներ). նորածնի օժիտ. կոշիկի սահելը խոչընդոտող հարմարանքներ. պուլովերներ. գուլպաների կրկնակրունկներ. ռանտեր կոշիկների համար. շուրջառներ (եկեղեցական զգեստ). շապիկներ (բլուզներ). սաթոներ (կոշիկ). սանդալներ (ոտնամաններ). ճոթավոր (երկարաճիտ) կոշիկներ. սարիներ. սվիտերներ. կոշկերեսներ. միջատակեր. պատմուճաններ (պարեգոտներ). կիսավարտիքներ. մարմնամարզական (կիսա)կոշիկներ. տնային (կիսա)կոշիկներ. (կիսա)կոշիկներ. չալմաներ (տուրբաններ). գլխարկներ (գլխի ծածկոցներ). գոգնոցներ (հագուստ). խալաթներ. կոշիկների քթամասեր (ծայրեր). շորագլխարկներ (կապագլխարկներ) ջրցողի (ցնցուղի) համար. գուլպաներ. քրտինք կլանող (ներծծող) գուլպաներ. շալեր. թղթե գլխարկներ (հագուստ). թասակներ (կլոր, ոչ

խորը, առանց եզրերի գլխարկ). լողագլխարկներ. շարֆեր (վզարկուներ). սեպեր բուստերի համար. մանկական վարտիքներ. փողբաժապավեններ (ներբաներիզներ). մուշտակներ, քուրբեր. էսպադրիլներ (թաթման տնային կոշիկներ պարաներբանով). շրջազգեստներ. տակի շրջազգեստներ.

դաս 28. կանխավճարով աշխատող խաղային ավտոմատներ. ավտոմեքենաներ (խաղալիքներ). խաղալիք լողավազաններ. մանր զարդարանքներ երեկոյթների համար (ուշադրության նշաններ). մեկնարկի (ստարտի) բլոկներ. բողի բող. կիսակոշիկներ, դրանց ամրացված չմուշկներով. ծծակներով շշեր տիկնիկների համար. ներդրակներ ներկափոշեցրիչների համար, ներկերով. փետրագնդակներ բադմինտոնի համար. հոլեր (խաղալիքներ). գլուխկոտրուկներ, կազմված պատկերներ կազմող տարրերի հավաքածուից. կախովի տանձիկներ (բռնցքամարտում մարզվելու համար). դելտապլաններ. սկավառակներ (խաղալիքներ). սպորտային սկավառակներ. տնակներ տիկնիկների համար. դոմինո (խաղ). սերֆինգի տախտակներ. զսպանակվող տախտակներ (սպորտային պարագաներ). անվավոր տախտակներ սահելու համար. առաքաստավոր տախտակներ սերֆինգի համար. շախմատի տախտակներ. շաշկու տախտակներ. տեգեր. նոր տարվա արհեստական տոնածառեր (եղենիներ). տարողություններ խաղազառերի (վեգ, ճան) համար. օդապարուկներ. պինատներով խաղ. խաղալիքներ. խաղալիքներ ընտանի կենդանիների համար. թավշյա խաղալիքներ. շարժվող կամ շարժական մասերով խաղալիքներ. անակնկալներով խաղեր խաղարկումների համար. ավտոմատ խաղեր առանց հեռուստաընդունիչների օգտագործման. գրավախաղեր. սեղանի խաղեր. օղակներով խաղեր. խաղեր. գեղադիտակներ. խցիկներ խաղազնդակների համար. ըմբիշների կողմից օգտագործվող բեւեկնախեժ. դահուկների եզերաշրջանակներ. բինգոյի քարտեր. խաղաթղթեր. տոնավաճառային կարուսելներ. ճոճածիեր (խաղալիքներ). ճլորթի (ճոթ). խաղափայտեր. կեզլի (խաղ). բիլիարդի խաղաձողեր (կիեր). գոլֆի մականներ. հոկեյի մականներ. փոկի կաշի (դահուկների ծածկույթների համար). զանգակներ նոր տարվա եղենիների համար. սենյակներ տիկնիկների համար. կոնստրուկտորներ (խաղեր). կոնֆետիներ. կոնֆետ-շրխականներ (չրխական-

ներ). չմուշկներ. անվավոր չմուշկներ. խաղա-
զառներ (վեգ, ճան). ներկափոշեցրիչներ (սպոր-
տային պարագաներ). դահուկակապեր. մահ-
ճակալներ տիկնիկների համար. ռուլետկաների
(պտուտախաղերի) անիվներ. խորանարդիկներ.
տիկնիկներ. լողաթաթեր. աղեղներ նետաձգու-
թյան համար. դահուկներ. ջրային դահուկներ.
դահուկներ սերֆինգի համար. մահչոնգ (չինական
դոմինո). դահուկների քսուքներ. հրապուրաշվիկներ
որսի համար. խամաճիկներ (խաղատիկնիկներ).
դիմակահանդեսային դիմակներ. թատերական
դիմակներ. սուսերամարտի դիմակներ. կայմեր
առագաստով տախտակների համար. կավիճ
բիլիարդի խաղաձողերի (կիերի) համար. թիրախ-
ներ. էլեկտրոնային թիրախներ. տրանսպորտային
նմուշների փոքրացված մոդելներ. խաղազնդակ-
ներ. բիլիարդի սեղանների կողեղների պահպանակ-
ներ. ծնկակալներ (ծնկակապեր) (սպորտային
հանդերձանքի տարրեր). ծայրապանակներ (ծայրա-
կալեր) բիլիարդի խաղաձողերի (կիերի) համար.
արմակակալեր (արմակակապեր) (սպորտային
հանդերձանքի տարրեր). հագուստ տիկնիկների
համար. սուսերամարտի զենքեր. պտտաձողեր.
պարապլաններ. ձեռնոցներ (պիտույքներ, պարա-
զաներ խաղի համար). խաղալիք ատրճանակներ.
օդաճնշական ատրճանակներ (խաղալիքներ).
հրապատիճներ (խաղալիքներ). հրապատիճներ
խաղալիք ավտոմատների համար. չխցիկաններ.
պայտեր խաղերի համար. մոմակալներ Նոր տարվա
տոնաձառների (եղեւնիների) համար. տակդիրներ
(դրոցներ) Նոր տարվա եղեւնիների համար. պատ-
վածքներ դահուկների հենամակերեւույթների
համար. խայծեր որսորդության կամ ձկնորսու-
թյան համար. հոտավետ խայծեր որսորդության
կամ ձկնորսության համար. պատկանելիքներ
(պիտույքներ, պարագաներ) աղեղից նետ արձակելու
համար. ձկնորսական պարագաներ (պիտույքներ).
հարմարանքներ օդապարուկների պարանները
փաթաթելու համար. հարմարանքներ օճառի
պղպշակներ բաց թողնելու համար (խաղալիքներ).
հարմարանքներ բիլիարդ խաղալիս չափանշելու
համար. հարմարանքներ հողի գնդերը տեղը
դնելու համար (գոլֆի պարագաներ). պաշտպանիչ
միջադիրներ (սպորտային հանդերձանքի տարրեր).
ռակետականեր (ձեռնաթիակներ). վարժասուսեր-
ներ (մարզասուսերներ) սուսերամարտի համար.
փոկեր սերֆինգի տախտակների համար. փոկեր
առագաստով տախտակների համար. փոկեր

ծանր ատլետիկայով պարապողների համար.
պարսատիկներ (սպորտային պարագաներ). հոլո-
վակներ (անվակներ) հեծանվամարզասարքերի
համար. սպորտային որսատեգային հրացաններ.
ինքնագլորներ (խաղալիքներ). սպորտային սահ-
նակներ. թիթեռնացանցեր. սպորտային ցանցեր.
բերակներ (բերոցներ) դահուկների համար. մարմ-
նամարզական սարքեր (պիտույքներ). նետելու
սարքեր (պիտույքներ). սպորտային սարքեր
(պիտույքներ) ծանր ատլետիկայում մարզվելու
համար. սարքեր (պիտույքներ) լեռնագնացության
համար. արհեստական ձյուն Նոր տարվա եղեւնիների
համար. ձյունամուճակներ. ցուցադրավահանակներ
թռչող թիրախների վրա կրակելու համար. բիլյարդի
սեղաններ. բիլիարդի սեղաններ կանխավճարով
աշխատող ավտոմատներով. սեղաններ սեղանի
թենիսի համար. սեղաններ սեղանի ֆուտբոլի
համար. լարեր ռակետակաների (ձեռնաթիակների)
համար. պայուսակներ կրիկետի (գնդակախաղի)
համար. պայուսակներ անիվներով կամ առանց
դրանց, գոլֆի մականների համար. տոբոգաններ.
ռադիոկառավարվող տրանսպորտային միջոցներ
(խաղալիքներ). սպորտային մարզասարքեր
(վարժասարքեր). տրիկտրակ (խաղ). սպորտային
պահող կիսավարտիքներ. զարդարանքներ Նոր
տարվա տոնաձառների (եղեւնիների) համար
(բացառությամբ էլեկտրական լամպերի, մո-
մերի եւ հրուշակեղենի). սարքվածքներ (հար-
մարանքներ) թենիսի գնդակներ նետելու հա-
մար. սարքվածքներ (հարմարանքներ) ձեռնա-
ծության (աճապարարության) ցուցադրման
համար. սարքվածքներ (հարմարանքներ)
էլեկտրոնային խաղերի համար (բացառու-
թյամբ հեռուստաընդունիչների պարտադիր
օգտագործմամբ սարքվածքների). սարքեր եւ
սարքվածքներ (հարմարանքներ) բոուլինգի
համար. խաղանիշեր (խաղահաշվարկի նիշեր)
խաղերի համար. հատուկ պատյաններ դահուկ-
ների եւ սերֆինգի տախտակների համար. փոքր
գնդակներ խաղերի համար. բիլիարդի գնդակներ.
գնդեր (գնդակներ) խաղերի համար. գնդեր
ձյան փաթիլների պատկերներով. շախմատ.
շաշկի. վահանակներ (սպորտային պիտույք-
ներ). ներկաքողարկման էկրաններ (սպորտային
պիտույքներ). էքսպանդերներ.

դաս 29. սննդային ալգինատներ. անձրուկներ
(անչոուս, խամսի՝ ձուկ). մշակված գետնընկույզ
(չինական ընկույզ). սննդային սպիտակուցներ.

ծվի սպիտակուց. պահածոյացված լոբազ-գիններ. պահածոյացված սոյայի լոբազգիներ. արգանակներ. տաքկոճի (կոճապղպեղի, գենջե-ֆիլի) մուրաբա. ճարպակյութեր սննդային ճարպեր պատրաստելու համար. ուտելի թռչնի բներ. պահածոյացված սիսեռ. պահածոյացված սնկեր. որսամիս. սննդային դոնդողանյութ. մսային դոնդող. սննդային դոնդող. մրգային դոնդող. ծվի դեղնուց. կոկոսի յուղ. սննդային ոսկրայուղ. խոզի ճարպ. կենդանական ճարպեր. սննդային ճարպեր. թեթեւ խորտիկներ մրգերի հիման վրա. երշիկեղեն. չամիչ. խավիար. սննդային կազեին. թթու կաղամբ. ձկան սննդային սոսիսձ. արյունախառն երշիկ. մսի պահածոներ. բանջարեղենի պահածոներ. ձկան պահածոներ. մրգային պահածոներ. արգանակի խտածոներ. մանր վարունգ (թթու դրած). մանր ծովախեցգետիններ. սերուցքային կրեմ. սննդային կրոկետներ. սննդի մեջ օգտագործվող շերամի որդի թիթեռների հարսնյակներ. բոլորատապակված լամինարիաներ. լանգուստներ (ծովային խոշոր ուտելի խեցգետիններ) (անկենդան). սաղմոն. պահածոյացված սոխ. մարգարին. թթու դրած բանջարեղեն սուր համեմունքով. մարմելադ. բուսական յուղ. գետնընկույզի (չինական ընկույզի) յուղ. կակաոյի յուղ. կոկոսի յուղ. կարագ. միդիաներ (երկփեղկ խեցեմորթեր) (անկենդան). ծեծած նուշ. սննդային ոսկրածուծ. կակղամորթեր (անկենդան). կաթ. սոյայի կաթ (կաթի փոխարինիչ). ձկան ալյուր սննդի մեջ օգտագործելու համար. պտղամիս. միս. պահածոյացված միս. պահածոյացված բանջարեղեն. չորացրած բանջարեղեն. ջերմային մշակման ենթարկված բանջարեղեն. կարտոֆիլի յուղաբլիթներ. պահածոյացված ձիթապտուղ. օմարներ (ծովային տասնոտանի խեցգետիններ) (անկենդան). չորացրած կոկոսյան ընկույզներ. մշակված ընկույզներ. տոմատի մածուկ. լյարդի պաշտետներ. սննդային պեկտիններ. լյարդ. մանրաթթու. շաքարի օշարակի մեջ եփված մրգեր կամ հատապտուղներ. ծվի փոշի. մթերքներ աղը դրած խոզի ազդրից. կաթնամթերք. սննդամթերք ֆերմենտավորված բանջարեղենի հիման վրա (կիմ չի). ձկնամթերք. թթված կաթ. սննդային պարզ սպիտակուցներ. ընտանի թռչուն (անկենդան). ծաղկափոշին որպես սննդամթերք. լոռամրգի խյուս. խնձորի խյուս. խեցեմորթեր (անկենդան). ձուկ (անկենդան). պահածոյացված ձուկ. բանջարեղենային սալաթներ. մրգային սալաթներ. խոզի ապխտած միս. սարդինա.

խոզի միս. ծովատառեխ. հարած սերուցք. յուղային խառնուրդներ բուտերբրոդների համար. տոմատի հյութ սնունդ պատրաստելու համար. բանջարեղենների հյութեր սնունդ պատրաստելու համար. աղը դրած միս. նրբերշիկ պաքսիմատի մեջ. բաղադրություններ արգանակ պատրաստելու համար. բաղադրություններ ապուրներ պատրաստելու համար. ենթամթերքներ. ապուրներ. բանջարեղենի ապուրների պատրաստուկներ. պանիրներ. թահինի (խմոր քնջութի հատիկներից). սոյայի լոռ (շոռ). տրեպանգներ (ծովային անողնաշարավոր ուտելի կենդանի) (անկենդան). պահածոյացված գետնասնկեր. թյուննոս (ձուկ). ոստրեներ (անկենդան). շրդանային մակարդ. ձկան սուկի. խուրմա. շաքարած մրգեր. սառեցրած մրգեր. պահածոյացված մրգեր. սպիրտի մեջ պահածոյացված մրգեր. ջերմային մշակման ենթարկված մրգեր. կարտոֆիլի փաթիլներ. հումոս (խմոր թուրքական սիսեռից). մրգակեղեն. պահածոյացված ոսպ. կարտոֆիլի չիպսեր. մրգային չիպսեր. ջրիմուռների սննդային էքստրակտներ. մսային էքստրակտներ. խխունջի ձվեր. ձվեր.

դաս 30. սննդի բուրումնավետարարներ. թխվածքի բուրումնավետարարներ (բացառությամբ եթերային յուղերի). աստղածեւ անխոն. բիսկվիտներ. նրբաբլիթներ. ամոքահունց բուլկիներ. բուլկիներ. վանիլին (վանիլի փոխարինիչներ). վանիլ (բուրումնավետացնող նյութ). վաֆլիներ. վերմիշել. սրճային բուրումնավետացնող նյութեր. բնական քաղցրացնող նյութեր. կապակցող նյութեր երշիկեղենի համար. կապակցող նյութեր սննդային սառույցի համար. ծովի ջուր (սնունդ պատրաստելու համար). սննդային խաղողաշաքար. մանանեխ. խմորիչներ. թանձրացիչներ սննդամթերքի համար. թեթեւ նախաճաշիկներ բրնձի հիմքի վրա. թեթեւ նախաճաշիկներ հացաբույսերի հիմքի վրա. սուրճի փոխարինիչներ. սուրճի բուսական փոխարինիչներ. հրուշակեղեն. հրուշակեղեն նոր տարվա տոնածառերը զարդարելու համար. դոնդողանման հրուշակեղեն. հրուշակեղեն քաղցր խմորից, գլխավորապես խորիզով. խմորեղեն (ալյուրային հրուշակեղեն). հրուշակեղեն գետնընկույզի հիմքի վրա. հրուշակեղեն նշի հիմքի վրա. մակարոնեղեն. կարկանդակներ. սառեցրած յոգուրտ. կակաո. կակաոյից պատրաստված սննդամթերք. կապար. կարամելներ. կաթով շիլաներ. քիշ (կուտապ-թխվածքաճաշ մանր կտրտված ճարպի կտորներով). սննդային սնձան (սպիտակուցային

նյութ). կոնֆետներ. մատուտակի կոնֆետներ. անանուխի կոնֆետներ. սուրճ. սուրճի հումք. սննդային օսլա. կրեկերներ. սննդային ձավարներ. եգիպտացորենի ձավար. աղացած եգիպտացորեն. բոված եգիպտացորեն. կուլեբյակա (կերակուր). սննդային քրքում. կուսկուս. ալյուրային ուտելիքներ. լապշա (արիշտա). սառույց սառեցման համար. բնական կամ արհեստական սառույց. սննդային սառույց. սառնաշաքար (նաբաթ). բրնձային բլիթներ. ածիկաշաքար. եգիպտացորենի շիլա. նշակարկանդակներ. քաղցր կաթնազանգված հրուշակեղենի համար (եփված կրեմ). մեղր. մեղվամոր կաթ (բացառությամբ բժշկական նպատակով օգտագործվողի). պաղպաղակ. մրգային պաղպաղակ. ալյուր. մյուսլի. անանուխ (դաղձ) քաղցրավենիքի համար. կակաոյով եւ կաթով ըմպելիքներ. սուրճով եւ կաթով ըմպելիքներ. սուրճով ըմպելիքներ. թեյի հիմքով ըմպելիքներ. շոկոլադակաթնային ըմպելիքներ. շոկոլադային ըմպելիքներ. կակաոյով ըմպելիքներ. ոչ բուժիչ թուրմեր. մանրացված վարսակ. մաքրված վարսակ. մշկընկույզ. պաստեղներ (քաղցրավենիք). մաթ (ռուփ). պղպեղ (տաքեղեղ). պետիֆուրներ (աղանդերային թխվածքաբլիթ). թխվածքաբլիթ. կուտապներ. պիցաներ. պոմադկաներ (քաղցրավենիք). ադիբուդի. պաղպաղակի փոշի. պրալինե. համեմունքներ. տնային պայմաններում միսը փափկացնող մթերքներ. հացահատիկային արտադրանք. ալրեղեն. մթերք վարսակի հիմքի վրա. ակնամոմ. քաղցրաբլիթներ (անուշահաց). ամոքանք. քաղցրակուտապ. փոշի քաղցր ամոքահունց խմորից պատրաստված հրուշակեղենի համար. ռավիոլի. ծամոն (մաստակ) (բացառությամբ բժշկական նպատակով օգտագործվողի). բրինձ. գարնանային ռուլետ (հում բանջարեղեն, փաթաթված բրնձի ալյուրից պատրաստված նրբաբլիթի մեջ). շաքար. անխոսի սերմ. քաղցր ամոքահունց խմոր հրուշակեղենի համար. քաղցրավենիք. ածիկ (մաստ). սննդային սոդա. աղ սննդամթերքի պահածոյացման համար. կերակրի աղ. նեխուրի աղ. սպագետի. սուր համեմունք (համեմունք). կայունարարներ խփված սերուցքի համար. պաքսիմատ. թավալելու պաքսիմատ. սուշի. սենդվիչներ. բուսախմորիչների հաբեր (բացառությամբ բուժական նպատակների համար օգտագործվողների). թաբուլե (ցորենի ձավարից պատրաստված բանջարեղենային կերակրատեսակ). տակոս

(քաղցրահամ (անալի) եգիպտացորենի բլիթներ մսի եւ բանջարեղենի լցոնով). տապիոկա. խմոր սոյայի հունդերից. նշով խմոր. տորտիլաներ (եգիպտացորենի բլիթներ). մրգա- բանջարեղենային տորթեր. բանջարանոցային պահածոյացված խոտեր (համեմունք). ուտելի զարդարանքներ քաղցր ամոքահունց խմորից պատրաստված հրուշակեղենի համար. քացախ. խմորի մակարոններ. հալվա. հաց. հաց անխաշ խմորից. փաթիլներ հացահատիկային արտադրանքից. եղերո (ճարճատուկ). թեյ. սառույցով թեյ. շոկոլադ. ածիկի էքստրակտ. սննդային էսենցիա (բնահյութ) (բացառությամբ եթերային էսենցիաների եւ եթերային յուղերի).

դաս 32. ոչ ալկոհոլային ապերիտիվներ. ջրեր. կվաս (ոչ ալկոհոլային ըմպելիք). ոչ ալկոհոլային կոկտեյլներ. լիմոնադներ. կաթնագետնընկուզային ըմպելիքներ. ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ. իզոտոնիկ (կազդուրիչ) ըմպելիքներ. ըմպելիքներ կաթնաշիճուկային հիմքի վրա. մրգային ըմպելիքներ. կաթնանշային ըմպելիքներ. մրգերի նեկտարներ պտղամսով. օրշաղ (ըմպելիք). գարեջուր. փոշիներ գազավորված ըմպելիքներ պատրաստելու համար. պատատուկի (բաղեղի) ըմպելիք, ոչ ալկոհոլային. օշարակներ լիմոնադների համար. օշարակներ ըմպելիքների համար. տոմատի հյութ. խնձորի հյութ. բանջարեղենի հյութեր. մրգահյութեր. բաղադրություններ գազավորված ջուր պատրաստելու համար. բաղադրություններ լիկյոր պատրաստելու համար. բաղադրություններ հանքային ջուր պատրաստելու համար. բաղադրություններ ըմպելիքներ պատրաստելու համար. քաղցրահյութեր (քաղցուններ). խաղողի քաղցրահյութ (քաղցու). գարեջրի քաղցրահյութ (քաղցու). ածիկի քաղցրահյութ (քաղցու). հաբեր գազավորված ըմպելիքներ պատրաստելու համար. շարբաթ (ըմպելիք). ոչ ալկոհոլային մրգային էքստրակտներ (մզվածքներ). գալյուկի (հմուկի) էքստրակտներ (մզվածքներ) գարեջուր պատրաստելու համար. էսենցիաներ (բնահյութեր) ըմպելիքներ պատրաստելու համար.

դաս 33. ապերիտիվներ. արաթ (բրնձի, կամ եղեգնի օղի). բրենդի. գինիներ. գինի խաղողի չանչերից (կնճեռից). վիսկի. օղի. ջին. դիժեստիվներ. կոկտեյլներ. լիկյորներ. ալկոհոլային ըմպելիքներ (բացառությամբ գարեջրի). մրգեր պարունակող ալկոհոլային ըմպելիքներ. սպիրտային ըմպելիքներ. թորման միջոցով ստացված ըմպելիքներ. մեղրի

ըմպելիք. դադծի (անանուխի) թրմոդի. դառը թրմոդիներ. ռոմ. սակե. խնձորոդիներ. բրնձի սպիրտ. սպիրտային էքստրակտներ. սպիրտային մրգային էքստրակտներ. սպիրտային էսենցիաներ (բնահյութեր).

դաս 41. Նկարիչներին մոդելներ տրամադրող գործակալություններ. ակադեմիաներ (ուսուցում). թենիսի կորտերի վարձույթ. գրադարաններ դուրս տրվող գրքերով. ներկայացումների տոմսերի ամրագրում. տեսագրում. դաստիարակում Նախադարձական հիմնարկներում. ֆիզիկական դաստիարակություն. դիսկոտեկներ. կենդանիների վարժեցում. կրկնօրինակում. մոլեխաղեր. գրքերի հրատարակում. տեղեկատվություն կրթության եւ դաստիարակության հարցերով. տեղեկատվություն հանգստի հարցերով. տեղեկատվություն զվարճության հարցերով. կինոստուդիաներ. առողջարարական ակումբներ. զվարճանքի եւ մշակութալուսավորական ակումբներ. գիշերային ակումբ - սրճարաններ. հրապարակումների, բացառությամբ գովազդայինների, մանրակերտերի ստեղծում. միկրոֆիլմերի ստեղծում. տեսագրությունների մոնտաժում. հեռուստա- եւ ռադիոծրագրերի մոնտաժում. երաժշտասրահներ. ապահովում ինտերակտիվ խաղերով (համակարգչային ցանցի օգնությամբ). ապահովում ինտերակտիվ էլեկտրոնային հրապարակումներով (չբեռնավորված). կրոնական կրթություն. մարմամարզության ուսուցում. հեռակա ուսուցում. գործնական հմտությունների ուսուցում (ցուցադրմամբ). պարահանդեսների կազմակերպում. ցուցահանդեսների կազմակերպում մշակութալուսավորական նպատակներով. հանգստի կազմակերպում. կոլոքվիումների կազմակերպում եւ անցկացում. վեհաժողովների (կոնգրեսների) կազմակերպում եւ անցկացում. կոնֆերանսների կազմակերպում եւ անցկացում. համերգների կազմակերպում եւ անցկացում. հմտությունների ուսուցման կազմակերպում եւ անցկացում. սեմինարների կազմակերպում եւ անցկացում. սիմպոզիումների կազմակերպում եւ անցկացում. գեղեցկության մրցույթների կազմակերպում. ուսումնական կամ զվարճալի մրցանակաբաշխությունների կազմակերպում. վիճակախաղերի կազմակերպում. հանգստի բազաներում զվարճությունների կազմակերպում. ներկայացումների կազմակերպում (իմպրեսարիոների ծառայություններ). սպորտային

մրցումների կազմակերպում. մասնագիտական կողմնորոշում (խորհուրդներ կրթության կամ ուսուցման հարցերով). զվարճանքի (ատրակցիոն խաղերի) զբոսայգիներ. թարգմանություն ժեստերի լեզվից. հեռուստատեսային զվարճալի հաղորդումներ. շարժական գրադարաններ. կարաոկեի սարքավորանքի տրամադրում. գոլֆի դաշտերի տրամադրում. սպորտային սարքերի տրամադրում. խաղադահլիճների ծառայությունների տրամադրում. կինոդահլիճների ծառայությունների տրամադրում. թատերականացված ներկայացումներ. թատերական ներկայացումներ. քննությունների անցկացում. սպորտային մրցումների պլանավորում (կարգավորում). տեսաֆիլմերի արտադրություն. կինոֆիլմերի արտադրություն. ձայնագրությունների վարձույթ. ձայնագրությունների սարքավորումների վարձույթ. տեսախցիկների վարձույթ. տեսամագնիտոֆոնների վարձույթ. տեսաֆիլմերի վարձույթ. դեկորացիաների վարձույթ շուու ծրագրերի համար. կինոպրոյեկտորների եւ կինոսարքավորումների վարձույթ. կինոֆիլմերի վարձույթ. մարզադաշտերի սարքավորումների վարձույթ. լուսավորման սարքերի վարձույթ թատրոնների կամ հեռուստաստուդիաների համար. ռադիո- եւ հեռուստատեսային ընդունիչների վարձույթ. ստորջրյա ընկղմման հանդերձանքի վարձույթ. սպորտային սարքավորումների վարձույթ (բացառությամբ տրանսպորտային միջոցների). թատերական դեկորացիաների վարձույթ. հրապարակումներ սեղանի էլեկտրոնային հրատարակչական համակարգերի օգնությամբ. գրքերի եւ պարբերականների ինտերակտիվ հրապարակում. տեքստային նյութերի հրապարակում (բացառությամբ գովազդային նյութերի). զվարճալի ռադիոհաղորդումներ. հյուրերի զբաղեցման (զվարճացման) կազմակերպում. զվարճություններ. տեքստերի, բացառությամբ գովազդայինների, խմբագրում. կենդանաբանական այգիների շահագործում. նորությունների ծառայություն. հանդիպումների ծրագրերի կազմում (զվարճություններ). երաժշտության ստեղծում (հորինում). սպորտային ճամբարներ (ստաժավորում). ենթացքների կատարում. խաղատների ծառայություններ. գեղագիրների ծառայություններ. թանգարանների ծառայություններ (շնորհանդեսներ, ցուցահանդեսներ). կրթադաստիարակչական ծառայություններ. նվագախմբերի

ծառայություններ. թարգմանիչների ծառայություններ. սցենարներ գրելու ծառայություններ. տոմսերի տարածման ծառայություններ (զվարճություններ). ձայնագրությունների ստուդիաների ծառայություններ. թվային պատկերման ձեւավորում. լուսանկարում. լուսանկարչական ռեպորտաժներ. կրկեսներ. գիշերօթիկ դպրոցներ. շոու ծրագրեր:

(740) Ա. Գալոյան

(210) 20071345 (111) 13290
(220) 28.11.2007 (151) 07.10.2008
(181) 28.11.2017

(730) Բեռլին-Խեմի ԱԳ, DE
(540)

FLORALIV

(511) (510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ, դեղամիջոցներ, դիետիկ նյութեր բուժական նպատակների համար:

(740) Ա. Գալոյան

(210) 20071346 (111) 13291
(220) 28.11.2007 (151) 07.10.2008
(181) 28.11.2017

(730) Բեռլին-Խեմի ԱԳ, DE
(540)

ФЛОРАЛИВ

(511) (510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ, դեղամիջոցներ, դիետիկ նյութեր բուժական նպատակների համար:

(740) Ա. Գալոյան

(210) 20071380 (111) 13292
(220) 12.12.2007 (151) 07.10.2008
(181) 12.12.2017

(730) Քիա Մոթորս Զորփորեյշն, KR
(540)

SOUL

(511) (510)

դաս 12. ուղեւորատար ավտոմեքենաներ, մարդատար ավտոմեքենաներ, բեռնատարներ, ավտոբուսներ, միկրոավտոբուսներ, չորս անիվների վրա շարժաբերով ավտոմեքենաներ, ֆուրգոններ, ավտոֆուրգոններ, ուղեւորատար միսիֆուրգոններ, մինիվեններ:

(740) Ա. Գալոյան

(210) 20071419 (111) 13293
(220) 21.12.2007 (151) 07.10.2008
(181) 21.12.2017

(730) Ֆինք ԳմբՀ, DE
(540)

CETEBE

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական, բուժական եւ դեղային պատրաստուկներ եւ նյութեր մարդկանց համար:

(740) Ա. Գալոյան

(210) 20071423 (111) 13294
(220) 21.12.2007 (151) 07.10.2008
(181) 21.12.2017

(730) Բեռլին-Խեմի ԱԳ, DE
(540)

RENERGIN

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ, դեղամիջոցներ, դիետիկ նյութեր բուժական նպատակների համար, բացառությամբ վիտամինային պատրաստուկների:

(740) Ա. Գալոյան

(210) 20071424 (111) 13295
(220) 21.12.2007 (151) 07.10.2008
(181) 21.12.2017

(730) Բեռլին-Խեմի ԱԳ, DE
(540)

РЕНЕРГИИ

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ, դեղամիջոցներ, դիետիկ նյութեր բուժական նպատակների համար, բացառությամբ վիտամինային պատրաստուկների:

(740) Ա. Գալոյան

(210) 20071426 (111) 13296
(220) 21.12.2007 (151) 07.10.2008
(181) 21.12.2017

(730) “Գլյուկոզա փրոդաքշն” ՍՊԸ, RU
(540)

Глюк'☺za

(511) (510)

դաս 9. տոմսերի վաճառքի ավտոմատներ. կանխավճարով աշխատող երաժշտական ավտոմատներ. առևտրի ավտոմատներ. հրշեջ ավտոմեքենաներ. հեռախոսային ինքնապատասխանիչ սարքեր. էլեկտրական կուտակիչներ. էլեկտրական կուտակիչներ տրանսպորտային միջոցների համար. ճառագայթաչափեր. շարժաթանոններ. բարձրաչափեր. ամպերաչափեր. հողմաչափեր. անոդներ. ալեհավաքներ. հակակաթոդներ. բացվածքաչափեր (օպտիկական). ջրասուզակի ապարատուրա. բարձրաճախական ապարատուրա. ապարատուրա վերլուծությունների (անալիզների) համար (բացառությամբ բժշկականի). հեռակառավարման ապարատուրա. երկաթուղային ուղեփոխ սլաքների հեռակառավարման էլեկտրադինամիկական ապարատուրա. ազդանշանների հեռակառավարման էլեկտրադինամիկական ապարատուրա. դիտարկման եւ վերահսկման էլեկտրական ապարատուրա. ծայնագրիչ ապարատուրա. թորիչ ապարատուրա գիտական նպատակների համար. դիֆրակցիոն սարքեր (մանրազննություն). օդի բաղադրության վերլուծության (անալիզի) ապարատներ. սարքեր նամականիշերով վճարումների վերահսկողության

համար. սարքեր ծայնի փոխանցման համար. պլաստմասսայե փաթեթվածքի եռակցման էլեկտրական սարքեր. խմորման լաբորատոր ապարատներ. էլեկտրաաղեղային կտրման ապարատներ. էլեկտրաաղեղային եռակցման սարքեր. էլեկտրագոդման ապարատներ. շնչառական ապարատներ (բացառությամբ արհեստական շնչառության ապարատների). շնչառական ապարատներ ստորջրյա լողի համար. ռենտգենյան ճառագայթման գեներացման սարքեր եվ տեղակայանքներ (բացառությամբ բժշկության մեջ օգտագործվողների). դրամարկղային ապարատներ. կոմուտացման էլեկտրական ապարատներ. խոսակցական ապարատներ. թորման լաբորատոր սարքեր. պրոյեկցիոն ապարատներ. ռենտգենյան ապարատներ (բացառությամբ բժշկական նպատակների համար օգտագործվողների). ռենտգենյան ապարատներ արդյունաբերական նպատակների համար. էլեկտրական եռակցման սարքեր. լուսապատճենահանման սարքեր. լուսաազդանշային (առկայծումային) ապարատներ. տարածադիտական (ծավալադիտական) ապարատներ. հեռագրական ապարատներ. հեռախոսային ապարատներ. հեռախոսային հաղորդիչ ապարատներ. ֆաքսիմիլային ապարատներ. լուսահեռագրական ապարատներ. հեռավառոցային էլեկտրական ապարատներ. թթուների խտաչափեր (թթվաչափեր). աղային լուծույթների խտության որոշման խտաչափեր. կուտակչային մարտկոցների խտաչափեր. գազախտաչափեր. լուսատու բակեններ (խարսխավոր լողաններ), ազդալողաններ. ճնշաչափեր. անոդային մարտկոցներ. գալվանական տարրերի մարտկոցներ. գրպանի լապտերների մարտկոցներ. վառոցի համակարգերի մարտկոցներ. արեւային մարտկոցներ. էլեկտրական մարտկոցներ. բեզմեններ (ծեռքի զսպանակավոր կշեռքներ). տեխնիկական սպասարկման կայանների բենզապոմպեր. բետատրոններ. հեռադիտակներ. ապրանքների էլեկտրոնային բեռնապիտակներ. մագնիսական ժապավենի բլոկներ (համակարգիչներ). համակարգիչների հիշողության բլոկներ. հրշեջ ծայրապանակներ. բրեզենտ փրկարարական աշխատանքների համար. ազդանշանային ազդալողաններ. փրկարար ազդալողաններ. ցուցիչ ազդալողաններ. բուսոլներ (կողմնացույց-անկյունաչափեր). վակուումաչափեր. էլեկտրոլիտային վաննաներ

(գռեր). փոփոխաչափեր. կշեռքներ. գրասենյակային կշեռքներ նամակների համար. հարթակավոր կշեռքներ. ճշգրիտ կշեռքներ. նշածողեր (ցցանիշեր) (գեոդեզիական գործիքներ). տեսախցիկներ. տեսաժապավեններ. տեսա հեռախոսներ. տեսաէկրաններ. լուսանկարչական ապարատների դիտաններ (տեսարան որոնող հարմարանքներ). երկժանիներ, խցակի վարդակներ. օպտիկական սարքերի եւ գործիքների մանրաչափական պտուտակներ. մածուցիկաչափեր. էլեկտրական շղթայի գործարկիչներ. ալիքաչափեր. վոլտաչափեր. տրանսպորտային միջոցների կայանատեղերի դարպասներ (կանխավճարի). մեխանիկական ցուցանակներ. փակ անջատիչներ (էլեկտրական). հոսանքի ուղղիչներ. ձեւանմուշներ (չափիչ գործիքներ). գազաանալիզարարներ (գազավերլուծիչներ). գազաչափեր. գալվանաչափեր. հեղիոգրաֆներ (արեւագրիչներ). խոնավաչափեր. ջրաչափեր. կշռաքարեր. դռան օպտիկական դիտանքներ. հոլոգրամներ (լիապատկերներ). կորակառուցիչներ. բարձրախոսներ. զոնդերի, խորաչափերի ծանրոցներ. ուղղալարի ծանրոցներ. հեռաչափեր (սարքեր). խտաչափեր. օպտիկական խտաչափեր. օպտիկական դետալներ. դետեկտորներ (դրսեւորիչներ). գալենիտային դետեկտորներ (դրսեւորիչներ). ծխի դետեկտորներ (դրսեւորիչներ). կեղծ դրամների դետեկտորներ (դրսեւորիչներ). դիապոզիտիվներ (լուսանկարչություն). դիասկոպներ. լուսանկարչական ապարատների դիաֆրագմաներ (լուսանկարչություն). դիկտոֆոններ. դիսամոմետրեր (ուժաչափեր). պնակիտներ. ձայնագրման սկավառակներ. մագնիսական սկավառակներ. օպտիկական սկավառակներ. հաշվիչ սկավառակներ. սկավառակակիրներ համակարգիչների համար. սկավառակակիրներ սկավառակների ավտոմատ հերթափոխությամբ (համակարգիչների համար). հայտարարությունների էլեկտրոնային տախտակներ. չափման տարողություններ. լողաբաճկոնակներ. զնդականթափանց բաճկոնակներ. փրկարար բաճկոնակներ. էլեկտրական լարերի նույնականացման ջղեր. քթասեղմիչներ լողորդների եւ սուզորդների համար. էլեկտրական փականներ. զանգեր (տազնապի ազդասարքեր). վթարային էլեկտրական զանգեր. դռան էլեկտրական զանգեր. ազդանշանային զանգեր. ձայնահաղորդիչներ. հայելիներ զննման աշխատանքների համար. լույս արձակող կամ մեխանիկական ճանապարհային

նշաններ. լույս արձակող նշաններ. խորջրյա զոնդեր (զննածողեր). զոնդեր (զննածողեր) գիտական հետազոտությունների համար. զուամերներ (դզգիկներ). էլեկտրական զուամերներ (դզգիկներ). նվազարկիչների ասեղներ. չափիչներ. ճնշման չափիչներ. տրանսպորտային միջոցների կառավարման կամ ստուգման նմանակիչներ. կերպափոխիչներ (էլեկտրական). ցուցիչներ (էլեկտրական). ճնշման ցուցիչներ. ջերմաստիճանային ցուցիչներ. մանրեական կուլտուրաների ինկուբատորներ. չափիչ գործիքներ. մաթեմատիկական գործիքներ. մակարդակաչափական գործիքներ. տեղագրական գործիքներ. անկյունաչափական գործիքներ. ինտերֆեյսներ (համակարգիչներ). իոնարարներ (բացառությամբ օդի մշակման համար օգտագործվողների). կայծմարիչներ. համառանցք կաբելներ (մալուխներ). օպտիկաթելային կաբելներ (մալուխներ). էլեկտրական կաբելներ (մալուխներ). տրամաչափիչներ. բացովի տրամաչափիչներ. պարուրակային տրամաչափիչներ. հաշվասարքեր. գրպանի հաշվասարքեր. ճնշամեղմման խցիկներ. կինոնկարահանման խցիկներ. էլեկտրոնային մատիտներ (ցուցասարքերի տարրեր). էլեկտրական կոճերի հիմնակմախքներ. նույնականացման մագնիսական քարտեր. տեսախաղերի քարտիչներ. մագնիսական ծածկագրով քարտեր. պաշտպանիչ սաղավարտներ. լուսանկարչական թիթեղների տուփեր. կաթոդներ. ինդուկտիվության կոճեր (փաթույթներ). էլեկտրական կոճեր. էլեկտրամագնիսների կոճեր. լուսանկարչության մեջ օգտագործվող կոճեր. լուսակայված կինոժապավեններ. համակարգիչների ստեղծարարներ. սոլենոիդային կափույրներ (էլեկտրամագնիսական փոխարկիչներ). էլեկտրական սեղմակներ. էլեկտրոնային ծոցատետրեր. զանգերի կոճակներ. մկնիկների գորգեր. մագնիսական կողավորիչներ. լուսապաշտպանիչ հովարներ. էլեկտրական կոլեկտորներ (հավաքիչներ). տրամաչափ(արկ)իչ օղեր. օդաչուների հատուկ պաշտպանիչ կոմբինեզոններ. կոմուտատորներ. օպտիկական կոմպակտ սկավառակներ. կոմպակտ սկավառակներ (ձայնա-, տեսա-). համեմատիչներ (սարքեր). ծովային կողմնացույցներ. համակարգիչներ. դյուրակիր համակարգիչներ. էլեկտրական կոնդենսատորներ. էլեկտրական հպակներ. էլեկտրական հպակներ ազնիվ մետաղներից. հողմացույց կոններ (քամու ուղղության). էլեկտրա-

կան ճյուղավորման տուփեր. բաշխիչ տուփեր (Էլեկտրական). գծային միացման տուփեր (Էլեկտրական). միացման տուփեր (Էլեկտրական). Էլեկտրական կուտակիչների պատյաններ. բարձրախոսների պատյաններ. հատուկ կոստյումներ (ջրասուզակների համար), սուզագգեստներ. հագուստին ամրացվող լույս անդրադարձնող սկավառակներ տրանսպորտային վթարները կանխելու համար. պաշտպանիչ կափարիչներ խցակի վարդակների համար. լազեր (արագության եւ անցած ճանապարհի չափման սարքեր). լազերներ, բացառությամբ բժշկական նպատակներով օգտագործվողների. կաթնախտաչափեր. կաթնաչափեր. լամպեր լուսանկարչական լաբորատորիաների համար. նեոնային լամպեր. ջերմաէլեկտրոնային լամպեր. ռադիոտեխնիկայում օգտագործվող ջերմաէլեկտրոնային լամպեր. Էլեկտրոնային ուժեղարար լամպեր. բռնկալամպեր (լուսանկարչություն). ընթերցող գլխիկների մաքրման ժապավեններ. մագնիսական ժապավեններ. մագնիսական ժապավեններ տեսագրման համար. չափիչ ժապավեններ. հրշեջային փրկասանդուղքներ. չափիչ քանոններ. լոգարիթմական քանոններ. հպառոսայնակներ. օպտիկական ուղղիչ ոսպնյակներ. օպտիկական ոսպնյակներ. օպտիկական հավելադիր ոսպնյակներ. լուսահավաք ոսպնյակներ. խորաչափերի գծեր. Էլեկտրական մայր գծեր. չափագդալներ. խոշորացույցներ. ջուլհակային խոշորացույցներ. մագնիսներ. դեկորատիվ մագնիսներ. մանեկեններ առաջին օգնություն ցուցաբերելու մեջ վարժվելու համար (վարժասարքեր). "մկնիկ" տեսակի մանիպուլյատորներ (ծեռնանմանակներ). մանոմետրեր (հեղուկների եւ գազերի ճնշաչափեր). ստորջրյա սուզման դիմկալներ (դիմապանակներ). եռակցողի դիմկալներ (դիմապանակներ). պաշտպանիչ դիմկալներ (դիմապանակներ). նյութեր Էլեկտրահաղորդման գծերի Էլեկտրալարերի համար (լարեր, մալուխներ). հաշվապահական մեքենաներ. ընտրածայների հաշվման մեքենաներ. դրամների հաշվման եւ տեսակավորման մեքենաներ. նութերի փորձարկման մեքենաներ եւ սարքեր. կարի մեքենաներ անկյունների կլորացման համար. խոսափողեր (ծայնափողեր). ակուստիկ մեմբրաններ. մեմբրաններ գիտական ապարատուրայի համար. մետաղադետեկտորներ արդյունաբերական կամ ռազմական նպատակների համար. մետրոնոմներ. քանոններ (մետրեր) (չափիչ

գործիքներ). ատաղձագործների քանոններ (մետրեր). դերձակների մետրեր. կանխավճարով աշխատող ավտոմատների մեխանիզմներ. կանխավճարով աշխատող մեխանիզմներ հեռուստացույցների համար. լուսանկարչական փական(ակ)ների իջեցման մեխանիզմներ. միկրոմետրեր (մանրաչափեր). միկրոպրոցեսորներ. մանրադիտակներ. մանրահատիչներ. միկրոֆոններ. մոդեմներ. շանթարգելներ. մոնիտորներ (համակարգչային սարքավորանք). մուլտիպլիկացիաներ. ծայրային կցորդիչներ (Էլեկտրականություն). մալուխների միացման կցորդիչներ. նմուշների նախապատրաստման գործիքների հավաքակազմեր մանրադիտակային հետազոտության համար. ատամնապաշտպանիչներ. ծնկակալներ բանվորների համար. ավտոմատ կարգավորմամբ վառելիքի պոմպեր. վառելիքամատուցիչ պոմպեր տեխնիկական սպասարկման կայանների համար. ականջակալներ. օպտիկական մակարդակաչափեր. նոնիուսներ (ճշտասանդակներ). ձայնագրանցակիրներ. մագնիսական տեղեկակիրներ. օպտիկական տեղեկակիրներ. Էլեկտրատաքացմամբ գուլպաներ. Էլեկտրական մալուխների պարուտակներ. Էլեկտրական լարերի նույնականացման պարուտակներ. կշռման սարքավորանք. գրասենյակային սարքավորանք ծակոտաքարտերի օգտագործմամբ. լաբորատորիաների հատուկ սարքավորանք. դժբախտ դեպքերից, ճառագայթումից եւ կրակից պաշտպանող կոշիկներ. օբյեկտիվներ (օպտիկա). օբյեկտիվներ աստղալուսանկարչության համար. ձվադիտակներ. կրակմարիչներ. Էլեկտրաֆիկացված ցանկապատեր. Էլեկտրական սահմանափակիչներ. դժբախտ դեպքերից, ճառագայթումից եւ կրակից պաշտպանող հագուստ. կրակից պաշտպանող հագուստ. կրակից պաշտպանող հագուստ ասբեստե գործվածքներից. օգոնարարներ. օկտանտներ (անկյունաչափեր). օկուլյարներ (ակնապակիներ). օմաչափեր. դաստակների հենարաններ համակարգիչների հետ աշխատանքի համար. ակնոցների շրջանակներ. քթակնոցների (պենսնե) շրջանակներ. օսցիլոգրաֆներ (տատանագրիչներ). ուղղալարեր. օպտիկական անդրադարձիչներ. ակնոցներ (օպտիկա). արեւապաշտպան ակնոցներ. սպորտային ակնոցներ. լուսատու կամ մեխանիկական ազդանշանային պանելներ. փեյջերներ. քթակնոցներ (պենսնե). գրպանի Էլեկտրոնային թարգ-

մանիչներ. հաղորդիչներ (հեռակապ). էլեկտրոնային ազդանշանների հաղորդիչներ. էլեկտրական փոխարկիչներ. շրջադիտակներ. ջրասուզակների ձեռնոցներ. դժբախտ դեպքերից պաշտպանող ձեռնոցներ ասբեստե գործվածքից. դժբախտ դեպքերից պաշտպանող ձեռնոցներ. ռենտգենյան ճառագայթումից պաշտպանող ձեռնոցներ արդյունաբերական նպատակների համար. լաբորատոր վառարաններ. կաթոցիկներ. հրաչափեր. մակերեսաչափեր. պլանշետներ (երկրաբաշխական գործիքներ). կուտակիչի թիթեղներ. սիլիցիումային մեկուսատախտակներ (ինտեգրալ սխեմաներ). կոմպակտ սկավառակների փլեերներ. պարկուճային փլեերներ. ձայնագրման ժապավեններ. լուսակայված ռենտգենյան ժապավեններ. լուսակայված ժապավեններ. փրկարարական լաստեր. լաբորատոր տակդիրներ. կիսահաղորդիչներ. բեռնաչափեր. հրշեջ պոմպեր. լողալու լողաններ. աստիճանավորված ապակե ամանեղեն (անոթներ). լողագոտիներ. փրկագոտիներ. ապահովիչներ. հալուն ապահովիչներ. էլեկտրական կերպափոխիչներ. հեռագործ ընդհատիչներ. սննդամթերքի ել կերերի անալիզի սարքեր. ախտորոշման սարքեր (բացառությամբ բժշկական նպատակների համար նախատեսվածների). էլեկտրաշերմային սարքեր մազերի գանգրացման համար. հեռավորության չափման սարքեր. արագության չափման սարքեր լուսանկարչության մեջ. կաշիների, մորթիների հաստությունը չափող սարքեր. մաշկի հաստությունը չափող սարքեր. տրանսպորտային միջոցների արագության վերահսկման սարքեր. ուսուցանող սարքեր. ժամանակի գրանցման սարքեր. կոսմետիկայի հեռացման (մաքման) էլեկտրական սարքեր. գրանցող հեռագործ սարքեր. աստղագիտական սարքեր եւ գործիքներ. երկրաբաշխական սարքեր եւ գործիքներ. կշռման սարքեր եւ գործիքներ. նավագնացական սարքեր եւ գործիքներ. օպտիկական սարքեր եւ գործիքներ. ֆիզիկական սարքեր եւ գործիքներ. քիմիական սարքեր եւ գործիքներ. չափիչ սարքեր. էլեկտրական չափիչ սարքեր. ստուգիչ-չափիչ սարքեր շոգեկաթսաների համար. տիեզերագրական սարքեր. օդերեւութաբանական սարքեր. ծովային ազդանշանային սարքեր. դիտասարքեր. նավագնացական սարքեր տրանսպորտային միջոցների համար (համակարգիչներ). արբանյակային նավագնացական սարքեր. էլեկտրական կարգավորող սարքեր. ճշգրիտ չափման սարքեր. օպտի-

կական օկուլյարներով (ակնապակիներով) սարքեր, գործիքներ. ընդունիչներ (ձայնա-, տեսա-). օպտիկական պրիզմաներ. ծխախոտի վառիչներ ավտոմեքենաների սարքերի վահանակի վրա. տալիչներ. նվագարկիչների ասեղների փոխարինման հարմարանքներ. թորանոթները պահող հարմարանքներ. լուսանկարչության մեջ օգտագործվող չորացման հարմարանքներ. ակուստիկ սկավառակների մաքման հարմարանքներ. հրդեհաշիջման ժամանակ օգտագործվող հարվածող հարմարանքներ. օպտիկական նշանոցներ հրազենի համար. փորձանոթներ. ճնշման ցուցիչ-խցաններ փականների համար. մագնիսական լարեր. հեռագրալարեր. հեռախոսալարեր. էլեկտրահաղորդալարեր. էլեկտրահաղորդիչներ. մեկուսացված պղնձալար. հալուն լար մետաղական համահալվածքներից. համակարգչային ծրագրեր. համակարգչային խաղային ծրագրեր. համակարգչային ծրագրեր (բեռնավորվող ծրագրային ապահովում). նվագարկիչներ. պրոցեսորներ (տեղեկատվության մշակման կենտրոնական բլոկներ). ձողիկներ ստորերկրյա ջրերի աղբյուրների տեղադրությունը որոշելու համար. էլեկտրոնային հրապարակումներ (բեռնավորվող). էլեկտրական բաշխիչ վահաններ. էլեկտրական կառավարման վահաններ. ռադարներ. ռադիոլամպեր. ռադիոկայմեր. հեռակապի ռադիոհաղորդիչներ. ռադիոսարքեր. ռադիոհաղորդիչներ տրանսպորտային միջոցների համար. շրջանակներ դիապոզիտիվների (թափանցապատկերների) համար. ռաստրեր (պատկերացանցեր) լուսանկարչական վերարտադրության գործընթացների համար (լուսատպվածքներ). դյուրակիր ռացիաներ. գերլարումից պաշտպանող կարգավորիչներ. լարման կարգավորիչներ տրանսպորտային միջոցների համար. լուսավորության կարգավորիչներ (էլեկտրական). բեմի լուսավորման կարգավորիչներ. նվագարկիչների պտուտաթվերի կարգավորիչներ. ռեդուկտորներ (պտույտափոխանցիչներ) (էլեկտրական). լուսանկարչության մեջ օգտագործվող լվացման ռեգերվուարներ. ռեյսմուսներ (խազբաշներ). ժամանակի ռեկեններ. էլեկտրական ռեկեններ. անվտանգության գոտիներ (բացառությամբ տրանսպորտային միջոցների նստոցների եւ սպորտային սարքավորանքի համար նախատեսվածների). ռենտգենագրեր (բացառությամբ բժշկական նպատակների համար նախատեսվածների). ռենստատներ. շնչադիմակներ

(բացառությամբ արհեստական շնչառության համար նախատեսվածների). շնչադիմակներ օդի գտման համար. թորանոթներ. բեկումնաչափեր. բեկումնային աստղադիտակներ. էլեկտրական կուտակիչների թիթեղների ցանցեր. բարձրախոսների խոսափողեր. շաքարաչափեր. օպտիկական թելթային լուսատուներ. սուլիչներ շներին հրամաններ հաղորդելու համար. ազդանշանային, վթարային սուլիչներ. սեքստան(տ)ներ (անկյունաչափ գործիքներ). ինդուկտիվության կոճերի միջաձողեր (ինդուկտորներ, մակածիչներ). փրկարարական ցանցեր. պաշտպանիչ ցանցեր վթարների դեպքում. հրդեհի ազդանշանիչներ. լուսային կամ մեխանիկական ազդասարքեր. շչակներ. պատկերամուտեր (սարքավորանք տեղեկատվության մշակման համար). սմարտ-բարտեր (բանական բարտեր). էլեկտրական գծերի միացքներ. էլեկտրական միացքներ. սոնարներ. սոնոմետրեր. լուսավորման համակարգերի բալաստային դիմադրություններ. էլեկտրական դիմադրություններ. սպեկտրագրիչներ. սպեկտրադիտակներ. արագաչափեր. սպիրտաչափեր. արբանյակներ գիտական հետազոտությունների համար. անհատական պաշտպանության միջոցներ վթարների ժամանակ. ուսուցման տեսալսողական միջոցներ. ռադիոհեռագրական կայաններ. ռադիոհեռախոսային կայաններ. ակնոցների ապակիներ. օպտիկական ապակիներ. հոսանահաղորդ պատվածքով ապակիներ. լուսապաշտպան (հակաշլացման) ապակիներ. դյուրակիր տարածաընդունիչներ. տարածադիտակներ. հրշեջ նավեր. սուլֆիտաչափեր. լուսանկարչության մեջ օգտագործվող չորացուցիչներ. գնդ(ոլորտ)աչափեր. ինտեգրալ սխեմաներ. տպասխեմաներ. հաշվիչներ. ավտոմեքենաների կայանման վճարովի ժամանակի հաշվիչներ. նամականիշերի (փոստային դրոշմանիշերի) հաշվիչներ. տրանսպորտային միջոցների անցած ճանապարհի (տարածության) հաշվիչներ. պտուտաթվերի հաշվիչներ. համրիչներ. սակահաշվիչներ. ականջի ներդրակներ. ստորջրյա լողի ժամանակ օգտագործվող ականջի ներդրակներ. պտուտաչափեր (դարձաչափեր). տեքստային պրոցեսորներ. հեռուստացույցներ. աստղադիտակներ. հեռուստահուշարարներ. հեռատիպեր. շարժական հեռախոսներ. թեղողիտներ (անկյունաչափ գործիքներ). ջերմաչափեր (բացառությամբ բժշկական ջերմաչափերի). թերմոստատներ (ջերմապահ-

պանիչներ). թերմոստատներ (ջերմապահպանիչներ) փոխադրամիջոցների համար. հալքանոթներ (լաբորատոր). նվազարկիչների տոնարմներ. տոտալիզատորներ (գրավահաշվեցույցներ). տրանզիստորներ (էլեկտրոնիկա). անկյունաչափեր (չափիչ գործիքներ). բարձրացնող տրանսֆորմատորներ. էլեկտրական տրանսֆորմատորներ. կանխող եռանկյուններ անսարք տրանսպորտային միջոցների համար. գործարկման մետաղաճուպաններ շարժիչների համար. գազապարպիչ էլեկտրական խողովակներ (բացառությամբ լուսավորության համար օգտագործվողների). մազական խողովակներ. ռենտգենյան խողովակներ (բացառությամբ բժշկության մեջ օգտագործվողների). հեռախոսափողեր. ավտոմատ տուրնիկետներ (պտ(ու)տադռնակներ). քանակության ցուցիչներ. դողերում ցածր ճնշման ավտոմատ ցուցիչներ. բենզինի մակարդակի ցուցիչներ. ջրի մակարդակի ցուցիչներ. հոսանքի կորստի (հողում, գանգվածում) էլեկտրական ցուցիչներ. լուսային էմիսիայի (առաքման) էլեկտրոնային ցուցիչներ. թեթաչափեր. հարթաչափեր (հորիզոնական դիրքի որոշման սարքեր). սնդիկային հարթաչափեր. սպիրտային հարթաչափեր. միզաչափեր. ձայնի ուժեղարարներ. մասնիկների ուժեղարարներ. կրակմարիչ ջրցող տեղակայանքներ. արտադրական գործընթացների հեռակառավարման էլեկտրական տեղակայանքներ (արդյունաբերական ձեռնարկություններում). տրանսպորտային միջոցների ավտոմատ կառավարման սարքեր. հավասարակշռման սարքավածքներ. տեսագրման սարքեր. ձայնի վերարտադրման սարքեր. հաշիվների կազմման (դուրսգրման) սարքեր. գալվանապլաստիկայի սարքեր. դռների փակման էլեկտրական սարքեր. մագնիսական ժապավենների վրա գրանցման (ձայնի, պատկերի, տեղեկատվության) սարքեր. ռենտգենյան ճառագայթներից պաշտպանող սարքեր (բացառությամբ բժշկության մեջ օգտագործվողների). խաղասարքեր հեռուստաընդունիչների պարտադիր օգտագործմամբ. երկաթուղային տրանսպորտում անվտանգություն ապահովող սարքեր. տեղեկատվության մշակման սարքեր. դռների բացման էլեկտրական սարքեր. թթվածնի վերալցման (տարաթողման) սարքեր. գողությունների կանխման էլեկտրական սարքեր. միջատներին գրավելու եւ ոչնչացնելու էլեկտրական սարքավածքներ. զվարճասարքեր հեռուստաընդունիչների պարտադիր օգտագործմամբ.

Ժամանակի գրանցման սարքեր. ժապավենների կտրման սարքեր. լուսանկարների չորացման սարքեր. նշանների ընթերցման (հաշվման) օպտիկական սարքեր. վերելակների կառավարման ապարատներ. դիապոզիտիվների կենտրոնադրման սարք(վածք)ներ. բաժանավորիչ սարքեր. էլեկտրական կուտակիչների լիցքավորման սարքեր. ձայնագրանշանային սարքեր. խորագնման սարքեր եւ մեքենաներ. փրկարարական սարքեր եւ սարքավորանք. կինոֆիլմերի (կինոժապավենների) մոնտաժման սարքեր եւ հարմարանքներ. կոռոզիայից պաշտպանող կաթոդային սարքեր. կոմուտացման սարքեր (տեղեկատվության մշակման սարքավորանք). համակարգիչների կից սարքեր. խանգարումապաշտպան էլեկտրական սարքեր. մագնիսական ժապավենների մագնիսաթափման սարքեր. ակուստիկական (ձայնագիտական) կապի սարքեր. ազդասարքեր (ազդանշանային սարքեր) (պահպանական ազդանշանում). վթարային ազդասարքեր. մառախուղի ժամանակ օգտագործվող ազդասարքեր (բացառությամբ պայթյունի օգտագործմամբ ազդանշանների). գումարման սարքեր. ընթերցող սարքեր (տեղեկատվության մշակման սարքեր). ջերմակարգավորման սարքեր. լուսապատճեն(ահան)ման սարքեր (լուսանկարչական, էլեկտրաստատիկ, ջերմային). գծիկավոր կոդերի ընթերցման սարքեր. էլեկտրական արդուկներ. շնչադիմակների գտիչներ. լուսանկարչության մեջ օգտագործվող ուլտրամա-նուշակագույն ճառագայթների գտիչներ. լուսանկարչության մեջ օգտագործվող գտիչներ. “մոգական” լապտերներ. օպտիկական համակարգով լապտերներ. ազդանշանային լապտերներ. լուսանկարչական ապարատներ. լուսանկարչական փայլարկիչներ. լուսանկարչական փականներ. լուսանկարչական լաբորատորիաներ. լուսաչափեր. բռնկումային լամպեր (լուսանկարչություն). լուսախոշորացուցիչներ. փակող շերտով լուսատարրեր (ֆոտոէլեմենտներ). հպառսպնյակների պատյաններ. ակնոցների պատյաններ. քթակնոցների պատյաններ. մանրադիտակների առարկայական ապակիների պատյաններ. լուսանկարչական ապարատների եւ լուսանկարչական պարագաների հատուկ պատյաններ. լաբորատոր քրոմատագրիչներ. ժամանակագրիչներ (ժամանակի գրանցման սարքեր). քթակնոցների շղթաներ. ցիկլոտրոններ. կարկիններ. հաճախաչափեր. ավազի ժամացույցներ ձուլ եփելու համար.

հակահրդեհային պաշտպանիչ ծածկոցներ. չիպեր (ինտեգրալ սխեմաներ). քայլաչափեր. օդերեւութաբանական զոնդ-գնդեր. հաղորդաձողեր լույսի կետային աղբյուրների մոնտաժման համար. պաշտպանական սաղավարտներ սպորտսմենների համար. քթակնոցների նրբաթուղեր. լուսանկարչական ապարատների կալաններ. վահաններ աչքերը ծակող լույսից պաշտպանելու համար. կոմուտացման վահաններ. էլեկտրական բաշխիչ վահաններ. աշխատողների դեմքը պաշտպանող վահաններ. պրոյեկցիոն էկրաններ. ռենտգենյան ապարատների էկրաններ արդյունաբերական նպատակների համար. ֆլուորեսցենցող էկրաններ. լուսանկարչական էկրաններ. լուսակայացույցներ. եռակցման էլեկտրոդներ. էլեկտրազոդիչներ. էլեկտրահաղորդագծեր. գալվանական տարրեր. էպիդիասկոպներ. երգաչափեր. էլեկտրական խարիսխներ.

դաս 25.միանձնուհիների լանջապանակներ. շարժեր (պարանոցի թաշկինակներ). հագնելու սպիտակեղեն. քրտինք կլանող (ներծծող) հագնելու սպիտակեղեն. բլուզներ. նավաստու բլուզներ. բուսներ (կանացի վզպատներ (վզամորթիներ), գործետներ). բողիներ (կանացի սպիտակեղեն). կիսակոշիկներ. բրիջներ. տաբատներ (շալվարներ, անդրավարտիքներ). բուսներ (ֆուտբոլային). կրծկալներ. հագուստի օձիքներ. հանովի օձիքներ. ներդիրներ շապիկների (բլուզների) համար. բողեր (շղարշներ). կրկնակոշիկներ. փողկապներ. ժապավենակապ փողկապներ. գամաշներ (ճարմանդներ). զանկապաններ. կոշիկների ճոթեր. բաճկոնակներ (ժիլետներ). սպորտային տրիկոտաժեղեն. տրիկոտաժեղեն. կրուկներ. վարտիքներ (փոխաններ). գլխանոցներ. բոլորագլխարկների շրջանակներ. գրպանիկներ. գրպաններ հագուստի համար. կաշնեններ. հովարներ գլխարկների համար. զուգագուլպաներ. կոմբինեզոններ (հագուստ). կոմբինեզոններ ջրային դահուկների համար. իրանակալներ. կոստյումներ. լողագետստներ. դիմակահանդեսի կոստյումներ. լողափի զգեստներ. բաճկոններ. ձկնորսական բաճկոններ. շքագետստներ (սպասավորների). լիֆեր. կարճ թեւքերով մայկաներ. բազկապատեր (թեւթաճալեր). կրծքակալներ. թիկնոցներ. մանտո (կանացի լայն վերարկու, հիմնականում մորթեղենից). դիմակներ քնի համար (հագուստ). մորթիներ (հագուստ). թաթմաններ. խուլյրեր (եկեղեցական գլխարկ). մուֆտաներ (ձեռնա-

մուշտակներ) (հագուստ). մուֆտաներ ոտքերի համար, ոչ էլեկտրականությամբ տաքացվող. կոշիկների կրկատակեր. մանկական կրծկալներ (բացառությամբ թղթից պատրաստվածների). մորթե թիկնոցներ. ականջակալներ (հագուստ). գուլպաներ. լոդի կոշիկ (ոտնաման). լոդափի կոշիկ (ոտնաման). սպորտային կոշիկ (ոտնաման). կոշիկ (ոտնաման). թղթե հագուստ. վերնազգեստ. պատրաստի հագուստ. հագուստ ավտոմոբիլիստների համար. հագուստ հեծանվորդների համար. հագուստ մարմամարզիկների համար. հագուստ գաբարդինից. հագուստ ջերսիից. հագուստ արհեստական կաշվից. կաշվե հագուստ. տրիկոտաժե հագուստ. համազգեստ. հագուստ (զգեստ). մետաղե եզրակ կոշիկների համար. օրարի (եկեղեցական հագուստ). վերարկուներ. եղջրվամուշտակներ. խանձարուրներ (բարուրներ). կնգուղով վերարկու (համակցված). ձեռնոցներ (հագուստ). պիժամաներ (ննջազգեստներ). լողազգեստներ. վզպատներ. զգեստներ. անջրանցիկ անձրեւանոցներ. գլխակապեր (գլխի ծածկոցներ). կախակապեր. կապեր կիսագուլպաների համար. կապեր գուլպաների համար. պատրաստի աստառներ (հագուստի տարրեր). թելատակեր (կոնատակեր). ներբաններ (կոշկատակեր). շալվարակալներ (տաբատակալներ). բուլդերով կիսակոշիկներ. գոտիներ (հագուստ). գոտիքսակներ (դրամապանակներ). նորածնի օժիտ. կոշիկի սահելը խոչընդոտող հարմարանքներ. պոլովերներ. գուլպաների կրկնակրունկներ. ռանտեր կոշիկների համար. շուրջառներ (եկեղեցական զգեստ). շապիկներ (բլուզներ). սաբոներ (կոշիկ). սանդալներ (ոտնամաններ). ճոթավոր (երկարաճիտ) կոշիկներ. սարիներ. սվիտերներ. կոշկերեսներ. միջատակեր. պատմունքներ (պարեգոտներ). կիսավարտիքներ. մարմամարզական (կիսա)կոշիկներ. տնային (կիսա)կոշիկներ. (կիսա)կոշիկներ. չալմաներ (տուրբաններ). գլխարկներ (գլխի ծածկոցներ). գոգնոցներ (հագուստ). խալաթներ. կոշիկների քթամասեր (ծայրեր). շորագլխարկներ (կապագլխարկներ) ջրցողի (ցնցուղի) համար. գուլպաներ. քրտինք կլանող (ներծծող) գուլպաներ. շալեր. թղթե գլխարկներ (հագուստ). թասակներ (կլոր, ոչ խորը, առանց եզրերի գլխարկ). լողագլխարկներ. շարֆեր (վզարկուներ). սեպեր բուտսերի համար. մանկական վարտիքներ. փողբաժապավեններ (ներբաներիզներ). մուշտակներ, բուրբեր. էս-

պադրիկներ (թաթանե տնային կոշիկներ պարանե ներբանով). շրջազգեստներ. տակի շրջազգեստներ.

դաս 28. կանխավճարով աշխատող խաղային ավտոմատներ. ավտոմեքենաներ (խաղալիքներ). խաղալիք լողավազաններ. մանր զարդարանքներ երեկույթների համար (ուշադրության նշաններ). մեկնարկի (ստարտի) բլոկներ. բողի բորդ. կիսակոշիկներ, դրանց ամրացված չմուշկներով. ծծակներով շշեր տիկնիկների համար. ներդրակներ ներկափոշեցրիչների համար, ներկերով. փետրազնդակներ բադմինտոնի համար. հոլեր (խաղալիքներ). գլուխկոտրուկներ, կազմված պատկերներ կազմող տարրերի հավաքածուից. կախովի տանձիկներ (բռնցքամարտում մարզվելու համար). դելտապլաններ. սկավառակներ (խաղալիքներ). սպորտային սկավառակներ. տնակներ տիկնիկների համար. դոմինո (խաղ). սերֆինգի տախտակներ. զսպանակվող տախտակներ (սպորտային պարագաներ). անվավոր տախտակներ սահելու համար. առաքաստավոր տախտակներ սերֆինգի համար. շախմատի տախտակներ. շաշկու տախտակներ. տեգեր. նոր տարվա արհեստական տոնածառեր (եղենիներ). տարողություններ խաղազառերի (վեգ, ճան) համար. օդապարուկներ. պինատներով խաղ. խաղալիքներ. խաղալիքներ ընտանի կենդանիների համար. թավշյա խաղալիքներ. շարժվող կամ շարժական մասերով խաղալիքներ. անակնկալներով խաղեր խաղարկումների համար. ավտոմատ խաղեր առանց հեռուստաընդունիչների օգտագործման. գրավախաղեր. սեղանի խաղեր. օղակներով խաղեր. խաղեր. գեղադիտակներ. խցիկներ խաղազնդակների համար. ըմբիշների կողմից օգտագործվող բեւեկնախեժ. դահուկների եզերաշրջանակներ. բինգոյի քարտեր. խաղաթղթեր. տոնավաճառային կարուսեյներ. ճոճածիեր (խաղալիքներ). ճլորթի (ճոթ). խաղափայտեր. կեգլի (խաղ). բիլիարդի խաղաձողեր (կիեր). գուլֆի մականներ. հոկեյի մականներ. փոկի կաշի (դահուկների ծածկույթների համար). զանգակներ նոր տարվա եղենիների համար. սենյակներ տիկնիկների համար. կոնստրուկտորներ (խաղեր). կոնֆետիներ. կոնֆետ-շրիսկաններ (չրիսկաններ). չմուշկներ. անվավոր չմուշկներ. խաղազառեր (վեգ, ճան). ներկափոշեցրիչներ (սպորտային պարագաներ). դահուկակապեր. մահճակալներ տիկնիկների համար. ռուլետկաների

(պտուտախաղերի) անիվներ. խորանարդիկներ. տիկնիկներ. լողաթաթեր. աղեղներ նետածգության համար. դահուկներ. ջրային դահուկներ. դահուկներ սերֆինգի համար. մահճուկ (չինական դոմինո). դահուկների քսուքներ. հրապուրաշվիկներ որսի համար. խամաճիկներ (խաղատիկնիկներ). դիմակահանդեսային դիմակներ. թատերական դիմակներ. սուսերամարտի դիմակներ. կայմեր առագաստով տախտակների համար. կավիճ բիլիարդի խաղաձողերի (կիերի) համար. թիրախներ. էլեկտրոնային թիրախներ. տրանսպորտային նմուշների փոքրացված մոդելներ. խաղազնդակներ. բիլարդի սեղանների կողեզրերի պահպանակներ. ծնկակալներ (ծնկակապեր) (սպորտային հանդերձանքի տարրեր). ծայրապանակներ (ծայրակալներ) բիլիարդի խաղաձողերի (կիերի) համար. արմնկակալներ (արմնկակապեր) (սպորտային հանդերձանքի տարրեր). հագուստ տիկնիկների համար. սուսերամարտի զենքեր. պտտածողեր. պարապլաններ. ձեռնոցներ (պիտույքներ, պարագաներ խաղի համար). խաղալիք ատրճանակներ. օդաճնշական ատրճանակներ (խաղալիքներ). հրապատիճներ (խաղալիքներ). հրապատիճներ խաղալիք ավտոմատների համար. չխչխկաններ. պայտեր խաղերի համար. մոմակալներ նոր տարվա տոնածառերի (եղենիների) համար. տակդիրներ (դրոցներ) նոր տարվա եղենիների համար. պատվածքներ դահուկների հենամակերեւույթների համար. խայծեր որսորդության կամ ձկնորսության համար. հոտավետ խայծեր որսորդության կամ ձկնորսության համար. պատկանելիքներ (պիտույքներ, պարագաներ) աղեղից նետ արձակելու համար. ձկնորսական պարագաներ (պիտույքներ). հարմարանքներ օդապարուկների պարանները փաթաթելու համար. հարմարանքներ օճառի պղպաղակներ բաց թողնելու համար (խաղալիքներ). հարմարանքներ բիլիարդ խաղալիս չափանշելու համար. հարմարանքներ հողի գնդերը տեղը դնելու համար (գոլֆի պարագաներ). պաշտպանիչ միջադիրներ (սպորտային հանդերձանքի տարրեր). ռակետակներ (ձեռնաթիակներ). վարժասուսերներ (մարզասուսերներ) սուսերամարտի համար. փոկեր սերֆինգի տախտակների համար. փոկեր առագաստով տախտակների համար. փոկեր ծանր ատլետիկայով պարապողների համար. պարսատիկներ (սպորտային պարագաներ). հոլովակներ (անվակներ) հեծանվամարզասարքերի համար. սպորտային որսատեգային հրացան-

ներ. ինքնագլորներ (խաղալիքներ). սպորտային սահնակներ. թիթեռնացանցներ. սպորտային ցանցներ. քերակներ (քերոցներ) դահուկների համար. մարմնամարզական սարքեր (պիտույքներ). նետելու սարքեր (պիտույքներ). սպորտային սարքեր (պիտույքներ) ծանր ատլետիկայում մարզվելու համար. սարքեր (պիտույքներ) լեռնագնացության համար. արիեստական ձյուն նոր տարվա եղենիների համար. ձյունամուճակներ. ցուցադրավահանակներ թռչող թիրախների վրա կրակելու համար. բիլյարդի սեղաններ. բիլիարդի սեղաններ կանխավճարով աշխատող ավտոմատներով. սեղաններ սեղանի թենիսի համար. սեղաններ սեղանի ֆուտբոլի համար. լարեր ռակետակների (ձեռնաթիակների) համար. պայուսակներ կրիկետի (գնդակախաղի) համար. պայուսակներ անիվներով կամ առանց դրանց, գոլֆի մականների համար. տոբոգաններ. ռադիոկառավարվող տրանսպորտային միջոցներ (խաղալիքներ). սպորտային մարզասարքեր (վարժասարքեր). տրիկտրակ (խաղ). սպորտային պահող կիսավարտիքներ. զարդարանքներ նոր տարվա տոնածառերի (եղենիների) համար (բացառությամբ էլեկտրական լամպերի, մոմերի եւ հրուշակեղենի). սարքվածքներ (հարմարանքներ) թենիսի գնդակներ նետելու համար. սարքվածքներ (հարմարանքներ) ձեռնածության (աճապարության) ցուցադրման համար. սարքվածքներ (հարմարանքներ) էլեկտրոնային խաղերի համար (բացառությամբ հեռուստաընդունիչների պարտադիր օգտագործմամբ սարքվածքների). սարքեր եւ սարքվածքներ (հարմարանքներ) բոուլինգի համար. խաղանիշեր (խաղահաշվարկի նիշեր) խաղերի համար. հատուկ պատյաններ դահուկների եւ սերֆինգի տախտակների համար. փոքր գնդակներ խաղերի համար. բիլիարդի գնդակներ. գնդեր (գնդակներ) խաղերի համար. գնդեր ձյան փաթիլների պատկերներով. շախմատ. շաշկի. վահանակներ (սպորտային պիտույքներ). ներկաթողարկման էկրաններ (սպորտային պիտույքներ). էքսպանդերներ.

դաս 29. սննդային ալգիլատներ. անձրուկներ (անչոուս, խամսի՝ ձուկ). մշակված գետնընկույզ (չինական ընկույզ). սննդային սպիտակուցներ. ձվի սպիտակուց. պահածոյացված լոբազգիներ. պահածոյացված սոյայի լոբազգիներ. արզանակներ. տաթկոճի (կոճապղպեղի, զենջեֆիլի) մուրաբա. ճարպանյութեր սննդային ճար-

պեր պատրաստելու համար. ուտելի թռչնի բներ. պահածոյացված սիսեռ. պահածոյացված սնկեր. որսամիս. սննդային դոնդողանյութ. մսային դոնդող. սննդային դոնդող. մրգային դոնդող. ձվի դեղ-նուց. կոկոսի յուղ. սննդային ոսկրայուղ. խոզի ճարպ. կենդանական ճարպեր. սննդային ճարպեր. թեթեւ խորտիկներ մրգերի հիման վրա. երշիկեղեն. չամիչ. խավիար. սննդային կազեին. թթու կաղամբ. ձկան սննդային սոսիսձ. արյունախառն երշիկ. մսի պահածոներ. բանջարեղենի պահածոներ. ձկան պահածոներ. մրգային պահածոներ. արգանակի խտածոներ. մանր վարունգ (թթու դրած). մանր ծովախեցգետիններ. սերուցքային կրեմ. սննդային կրոկետներ. սննդի մեջ օգտագործվող շերամի որդի թիթեռների հարսնյակներ. բոլորատապակված լամիսարիաներ. լանգուստներ (ծովային խոշոր ուտելի խեցգետիններ) (անկենդան). սաղմոն. պահածոյացված սոխ. մարգարին. թթու դրած բանջարեղեն սուր համեմունքով. մարմելադ. բուսական յուղ. գետնընկույզի (չինական ընկույզի) յուղ. կակաոյի յուղ. կոկոսի յուղ. կարագ. միդիաներ (երկպեղկ խեցեմորթեր) (անկենդան). ծեծած նուշ. սննդային ոսկրածուծ. կակղամորթեր (անկենդան). կաթ. սոյայի կաթ (կաթի փոխարինիչ). ձկան այլուր սննդի մեջ օգտագործելու համար. պտղամիս. միս. պահածոյացված միս. պահածոյացված բանջարեղեն. չորացրած բանջարեղեն. ջերմային մշակման ենթարկված բանջարեղեն. կարտոֆիլի յուղաբլիթներ. պահածոյացված ձիթապտուղ. օմարներ (ծովային տասնոտանի խեցգետիններ) (անկենդան). չորացրած կոկոսյան ընկույզներ. մշակված ընկույզներ. տոմատի մածուկ. լյարդի պաշտետներ. սննդային պեկտիններ. լյարդ. մանրաթթու. շաքարի օշարակի մեջ եփված մրգեր կամ հատապտուղներ. ձվի փոշի. մթերքներ աղը դրած խոզի ազդրից. կաթնամթերք. սննդամթերք ֆերմենտավորված բանջարեղենի հիման վրա (կիմ չի). ձկնամթերք. թթված կաթ. սննդային պարզ սպիտակուցներ. ընտանի թռչուն (անկենդան). ծաղկափոշին որպես սննդամթերք. լոռամրգի խյուս. խնձորի խյուս. խեցեմորթեր (անկենդան). ձուկ (անկենդան). պահածոյացված ձուկ. բանջարեղենային սալաթներ. մրգային սալաթներ. խոզի ապխտած միս. սարդինա. խոզի միս. ծովատառեխ. հարած սերուցք. յուղային խառնուրդներ բուտերբրոդների համար. տոմատի հյուլթ սնունդ պատրաստելու համար. բանջարեղենների հյուլթեր սնունդ պատրաստելու

համար. աղը դրած միս. նրբերշիկ պաթսիմատի մեջ. բաղադրություններ արգանակ պատրաստելու համար. բաղադրություններ ապուրներ պատրաստելու համար. ենթամթերքներ. ապուրներ. բանջարեղենի ապուրների պատրաստուկներ. պանիրներ. թահինի (խմոր քնջութի հատիկներից). սոյայի լոռ (շոռ). տրեպանգներ (ծովային անողնաշարավոր ուտելի կենդանի) (անկենդան). պահածոյացված գետնասնկեր. թյուննոս (ձուկ). ոստրեներ (անկենդան). շրդանային մակարդ. ձկան սուկի. խուրմա. շաքարած մրգեր. սառեցրած մրգեր. պահածոյացված մրգեր. սպիրտի մեջ պահածոյացված մրգեր. ջերմային մշակման ենթարկված մրգեր. կարտոֆիլի փաթիլներ. հումոս (խմոր թուրքական սիսեռից). մրգակեղեւ. պահածոյացված ոսպ. կարտոֆիլի չիպսեր. մրգային չիպսեր. ջրիմուռների սննդային էքստրակտներ. մսային էքստրակտներ. խխունջի ձվեր. ձվեր.

դաս 30. սննդի բուրումնավետարարներ. թխվածքի բուրումնավետարարներ (բացառությամբ եթերային յուղերի). աստղածեւ անխոն. բիսկվիտներ. նրբաբլիթներ. ամոթահուսն բուլկիներ. բուլկիներ. վանիլին (վանիլի փոխարինիչներ). վանիլ (բուրումնավետացնող նյութ). վաֆլիներ. վերմիշել. սրճային բուրումնավետացնող նյութեր. բնական քաղցրացնող նյութեր. կապակցող նյութեր երշիկեղենի համար. կապակցող նյութեր սննդային սառույցի համար. ծովի ջուր (սնունդ պատրաստելու համար). սննդային խաղողաշաքար. մանանեխ. խմորիչներ. թանձրացիչներ սննդամթերքի համար. թեթեւ նախաճաշիկներ բրնձի հիմքի վրա. թեթեւ նախաճաշիկներ հացաբույսերի հիմքի վրա. սուրճի փոխարինիչներ. սուրճի բուսական փոխարինիչներ. հրուշակեղեն. հրուշակեղեն սորտարվա տոնածառերը զարդարելու համար. դոնդողանման հրուշակեղեն. հրուշակեղեն քաղցր խմորից, գլխավորապես խորիզով. խմորեղեն (ալրային հրուշակեղեն). հրուշակեղեն գետնընկույզի հիմքի վրա. հրուշակեղեն նշի հիմքի վրա. մակարոնեղեն. կարկանդակներ. սառեցրած յոգուրտ. կակաո. կակաոյից պատրաստված սննդամթերք. կապար. կարամելներ. կաթով շիլաներ. քիշ (կուտապ-թխվածքաճաշ մանր կտրտված ճարպի կտորներով). սննդային սնձան (սպիտակուցային նյութ). կոնֆետներ. մատուտակի կոնֆետներ. անանուխի կոնֆետներ. սուրճ. սուրճի հումք. սննդային օսլա. կրեկերներ. սննդային ձավարներ. եգիպտացորենի ձավար.

աղացած եգիպտացորեն. բոված եգիպտացորեն. կուլեքյակա (կերակուր). սննդային քրթում. կուսկուս. ալրային ուտելիքներ. լապշա (արիշտա). սառույց սառեցման համար. բնական կամ արհեստական սառույց. սննդային սառույց. սառնաշաքար (սա-բաթ). բրնձային բլիթներ. ածիկաշաքար. եգիպ-տացորենի շիլա. նշակարկանդակներ. քաղցր կաթնազանգված հրուշակեղենի համար (եփված կրեմ). մեղր. մեղվամոր կաթ (բացառությամբ բժշկական նպատակով օգտագործվողի). պաղ-պաղակ. մրգային պաղպաղակ. ալյուր. մյուսլի. անանուխ (դաղձ) քաղցրավենիքի համար. կա-կառյով եւ կաթով ըմպելիքներ. սուրճով եւ կաթով ըմպելիքներ. սուրճով ըմպելիքներ. թեյի հիմքով ըմպելիքներ. շոկոլադակաթնային ըմպելիքներ. շոկոլադային ըմպելիքներ. կակաոյով ըմպելիքներ. ոչ բուժիչ թուրմեր. մանրացված վարսակ. մաքրված վարսակ. մշկընկույզ. պաստեղներ (քաղցրավենիք). մաթ (ռուփ). պղպեղ (տաքեղեղ). պետիֆուրներ (աղանդերային թխվածքաբլիթ). թխվածքաբլիթ. կուտապներ. պիցաներ. պոմադկաներ (քաղցրա-վենիք). ադիբուդի. պաղպաղակի փոշի. պրալի-նե. համեմունքներ. տնային պայմաններում միսը փափկացնող մթերքներ. հացահատի-կային արտադրանք. ալրեղեն. մթերք վարսակի հիմքի վրա. ակնամոմ. քաղցրաբլիթներ (անու-շահաց). ամոքանք. քաղցրակուտապ. փոշի քաղցր ամոքահունց խմորից պատրաստված հրու-շակեղենի համար. ռավիոլի. ծամոն (մաստակ) (բացառությամբ բժշկական նպատակով օգտա-գործվողի). բրինձ. գարնանային ռուլետ (հում բանջարեղեն, փաթաթված բրնձի ալյուրից պատ-րաստված նրբաբլիթի մեջ). շաքար. անիսոնի սերմ. քաղցր ամոքահունց խմոր հրուշակեղենի համար. քաղցրավենիք. ածիկ (մաստ). սննդային սոդա. աղ սննդամթերքի պահածոյացման հա-մար. կերակրի աղ. նեխուրի աղ. սպագետի. սուր համեմունք (համեմանք). կայունարարներ խփված սերուցքի համար. պաքսիմատ. թավալելու պաքսիմատ. սուշի. սենդվիչներ. բուսախմորիչների հաբեր (բացառությամբ բուժական նպատակների համար օգտագործվողների). թաբուլե (ցորենի ձավարից պատրաստված բանջարեղենային կե-րակրատեսակ). տակոս (քաղցրահամ (անալի) եգիպտացորենի բլիթներ մսի եւ բանջարեղենի լցոնով). տապիոկա. խմոր սոյայի հունդերից. նշով խմոր. տորտիլաներ (եգիպտացորենի բլիթ-ներ). մրգա- բանջարեղենային տորթեր. բանջա-

րանոցային պահածոյացված խոտեր (համեմունք). ուտելի զարդարանքներ քաղցր ամոքահունց խմորից պատրաստված հրուշակեղենի համար. քացախ. խմորի մակարոններ. հալվա. հաց. հաց անխաշ խմորից. փաթիլներ հացահատիկային արտադրանքից. եղերո (ճարճատուկ). թեյ. սա-ռույցով թեյ. շոկոլադ. ածիկի էքստրակտ. սննդային էսենցիա (բնահյութ) (բացառությամբ եթերային էսենցիաների եւ եթերային յուղերի).

դաս 32. ոչ ալկոհոլային ապերիտիվներ. ջրեր. կվաս (ոչ ալկոհոլային ըմպելիք). ոչ ալկո-հոլային կոկտեյլներ. լիմոնադներ. կաթնա-գետնընկուզային ըմպելիքներ. ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ. իզոտոնիկ (կազդուրիչ) ըմպելիքներ. ըմպելիքներ կաթնաշիճուկային հիմքի վրա. մրգային ըմպելիքներ. կաթնասնային ըմպելիքներ. մրգերի նեկտարներ պտղամսով. օրշաղ (ըմպելիք). գարեջուր. փոշիներ գազավորված ըմպելիքներ պատրաստելու համար. պատատուկի (բաղեղի) ըմպելիք, ոչ ալկոհոլային. օշարակներ լիմոնադների համար. օշարակներ ըմպելիքների համար. տոմատի հյութ. խնձորի հյութ. բանջարեղենի հյութեր. մրգահյութեր. բաղադրություններ գազավորված ջուր պատրաստելու համար. բաղադրություններ լիկյոր պատրաստելու համար. բաղադրություն-ներ հանքային ջուր պատրաստելու համար. բաղադրություններ ըմպելիքներ պատրաստելու համար. քաղցրահյութեր (քաղցուններ). խաղողի քաղցրահյութ (քաղցու). գարեջրի քաղցրահյութ (քաղցու). ածիկի քաղցրահյութ (քաղցու). հաբեր գազավորված ըմպելիքներ պատրաստելու համար. շարբաթ (ըմպելիք). ոչ ալկոհոլային մրգային էքստրակտներ (մզվածքներ). գալյուկի (հմուկի) էքստրակտներ (մզվածքներ) գարեջուր պատրաստելու համար. էսենցիաներ (բնահյութեր) ըմպելիքներ պատրաստելու համար.

դաս 33. ապերիտիվներ. արաք (բրնձի, կամ եղեգնի օղի). բրենդի. գինիներ. գինի խաղողի չանչերից (կնճեռից). վիսկի. օղի. ջին. դիժեստիվներ. կոկտեյլներ. լիկյորներ. ալկոհոլային ըմպելիքներ (բացառությամբ գարեջրի). մրգեր պարունակող ալկոհոլային ըմպելիքներ. սպիրտային ըմպելիքներ. թորման միջոցով ստացված ըմպելիքներ. մեղրի ըմպելիք. դաղձի (անանուխի) թրմօղի. դառը թրմօղիներ. ռոմ. սակե. խնձորօղիներ. բրնձի սպիրտ. սպիրտային էքստրակտներ. սպիրտային մրգային էքստրակտներ. սպիրտային էսենցիաներ (բնահյութեր).

դաս 41. նկարիչներին մոդելներ տրամադրող գործակալություններ. ակադեմիաներ (ուսուցում). թենիսի կորտերի վարձույթ. գրադարաններ դուրս տրվող գրքերով. ներկայացումների տոմսերի ամրագրում. տեսագրում. դաստիարակում նախադպրոցական հիմնարկներում. ֆիզիկական դաստիարակություն. դիսկոտեկներ. կենդանիների վարժեցում. կրկնօրինակում. մոլեխաղեր. գրքերի հրատարակում. տեղեկատվություն կրթության եւ դաստիարակության հարցերով. տեղեկատվություն հանգստի հարցերով. տեղեկատվություն զվարճության հարցերով. կինոստուդիաներ. առողջարարական ակումբներ. զվարճանքի եւ մշակութալուսավորական ակումբներ. գիշերային ակումբ - սրճարաններ. հրապարակումների, բացառությամբ գովազդայինների, մանրակերտերի ստեղծում. միկրոֆիլմերի ստեղծում. տեսագրությունների մոնտաժում. հեռուստա- եւ ռադիոծրագրերի մոնտաժում. երաժշտասրահներ. ապահովում ինտերակտիվ խաղերով (համակարգչային ցանցի օգնությամբ). ապահովում ինտերակտիվ էլեկտրոնային հրապարակումներով (չբեռնավորված). կրոնական կրթություն. մարմամարզության ուսուցում. հեռակա ուսուցում. գործնական հմտությունների ուսուցում (ցուցադրմամբ). պարահանդեսների կազմակերպում. ցուցահանդեսների կազմակերպում մշակութալուսավորական նպատակներով. հանգստի կազմակերպում. կոլոքվիումների կազմակերպում եւ անցկացում. վեհաժողովների (կոնգրեսների) կազմակերպում եւ անցկացում. կոնֆերանսների կազմակերպում եւ անցկացում. համերգների կազմակերպում եւ անցկացում. հմտությունների ուսուցման կազմակերպում եւ անցկացում. սեմինարների կազմակերպում եւ անցկացում. սիմպոզիումների կազմակերպում եւ անցկացում. գեղեցկության մրցույթների կազմակերպում. ուսումնական կամ զվարճալի մրցանակաբաշխությունների կազմակերպում. վիճակախաղերի կազմակերպում. հանգստի բազաներում զվարճությունների կազմակերպում. ներկայացումների կազմակերպում (հմարտեսարիոների ծառայություններ). սպորտային մրցումների կազմակերպում. մասնագիտական կողմնորոշում (խորհուրդներ կրթության կամ ուսուցման հարցերով). զվարճանքի (ատրակցիոն խաղերի) զբոսայգիներ. թարգմանություն ժեստերի լեզվից. հեռուստատեսային զվարճալի հաղորդում-

ներ. շարժական գրադարաններ. կարաոկեի սարքավորանքի տրամադրում. գոլֆի դաշտերի տրամադրում. սպորտային սարքերի տրամադրում. խաղադահլիճների ծառայությունների տրամադրում. կինոդահլիճների ծառայությունների տրամադրում. թատերականացված ներկայացումներ. թատերական ներկայացումներ. քննությունների անցկացում. սպորտային մրցումների պլանավորում (կարգավորում). տեսաֆիլմերի արտադրություն. կինոֆիլմերի արտադրություն. ձայնագրությունների վարձույթ. ձայնագրությունների սարքավորումների վարձույթ. տեսախցիկների վարձույթ. տեսամագնիտոֆոնների վարձույթ. տեսաֆիլմերի վարձույթ. դեկորացիաների վարձույթ շոու ծրագրերի համար. կինոպրոյեկտորների եւ կինոսարքավորումների վարձույթ. կինոֆիլմերի վարձույթ. մարզադաշտերի սարքավորումների վարձույթ. լուսավորման սարքերի վարձույթ թատրոնների կամ հեռուստաստուդիաների համար. ռադիո- եւ հեռուստատեսային ընդունիչների վարձույթ. ստորջրյա ընկղմման հանդերձանքի վարձույթ. սպորտային սարքավորումների վարձույթ (բացառությամբ տրանսպորտային միջոցների). թատերական դեկորացիաների վարձույթ. հրապարակումներ սեղանի էլեկտրոնային հրատարակչական համակարգերի օգնությամբ. գրքերի եւ պարբերականների ինտերակտիվ հրապարակում. տեքստային նյութերի հրապարակում (բացառությամբ գովազդային նյութերի). զվարճալի ռադիոհաղորդումներ. հյուրերի զբաղեցման (զվարճացման) կազմակերպում. զվարճություններ. տեքստերի, բացառությամբ գովազդայինների, խմբագրում. կենդանաբանական այգիների շահագործում. նորությունների ծառայություն. հանդիպումների ծրագրերի կազմում (զվարճություններ). երաժշտության ստեղծում (հորինում). սպորտային ճամբարներ (ստաժավորում). ենթագրերի կատարում. խաղատների ծառայություններ. գեղագիրների ծառայություններ. թանգարանների ծառայություններ (շնորհանդեսներ, ցուցահանդեսներ). կրթադաստիարակչական ծառայություններ. նվազախմբերի ծառայություններ. թարգմանիչների ծառայություններ. սցենարներ գրելու ծառայություններ. տոմսերի տարածման ծառայություններ (զվարճություններ). ձայնագրությունների ստուդիաների ծառա-

յություններ. թվային պատկերման ձեւավորում.
լուսանկարում. լուսանկարչական ռեպրոտաժներ.
կրկեսներ. գիշերօթիկ դպրոցներ. շուռ ծրագրեր:
(740) Ա. Գալոյան

(210) 20080006 (111) 13297
(220) 10.01.2008 (151) 07.10.2008
(181) 10.01.2018

(730) Ալկոն, Իսթ., CH
(540)

Ալկոն

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական եւ անասնաբուժական պատրաստուկներ. հիգիենիկ պատրաստուկներ բուժական նպատակների համար. դիետիկ նյութեր բուժական նպատակների համար, մանկական սնունդ. սպեղանալաթեր, վիրակապման նյութեր. ատամնալցման եւ ատամների ծեփապատճեններ պատրաստելու նյութեր. ախտահանիչ միջոցներ. վնասատու կենդանիների ոչնչացման պատրաստուկներ. ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ.

դաս 9. գիտական, ծովային, երկրաբաշխական, լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռման, չափման, ազդանշանման, հսկման (ստուգման), փրկության եւ ուսուցման սարքեր ու գործիքներ. էլեկտրականության հաղորդման, միացման, փոխակերպման, կուտակման, կարգավորման կամ վերահսկման սարքեր եւ գործիքներ. ձայնի կամ պատկերի գրառման, հաղորդման կամ վերարտադրման սարքեր. մագնիսական տեղեկակիրներ, ձայնագրման սկավառակներ. առեւտրի ավտոմատներ եւ կանխավճարով աշխատող ապարատների մեխանիզմներ. դրամարկղային ապարատներ, հաշվիչ մեքենաներ, տեղեկատվության մշակման սարքավորումներ եւ համակարգիչներ. կրակմարիչներ.

դաս 10. վիրաբուժական, բժշկական, ատամնաբուժական եւ անասնաբուժական սարքեր ու գործիքներ, վերջավորությունների պրոթեզներ, աչքերի եւ ատամների պրոթեզներ. ոսկրաբուժական իրեր. նյութեր կարեր դնելու համար:
(740) 2. Մանուկյան

(210) 20080070 (111) 13298
(220) 31.01.2008 (151) 07.10.2008
(181) 31.01.2018

(730) Քիա Մոթորս Զորփորեյշն, KR
(540)



(591) Նշանը պահպանվում է մոխրագույն, սեւ, սպիտակ եւ երկնագույն գունային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 12. ուղեւորատար ավտոմեքենաներ, մարդատար ավտոմեքենաներ, բեռնատարներ, ավտոբուսներ, միկրոավտոբուսներ, չորս անիվների վրա շարժաբերով ավտոմեքենաներ, ֆուրգոններ, ավտոֆուրգոններ, ուղեւորատար մինիֆուրգոններ, մինիվեներ:

(740) Ա. Գալոյան

(210) 20080118 (111) 13299
(220) 14.02.2008 (151) 07.10.2008
(181) 14.02.2018

(730) “Պռոշյանի կոնյակի գործարան” ՍՊԸ, Երեւան, Աշտարակի խճուղի 2, AM
(540)

ՍԵՎ ԱՉՔԵՐ

(511) (510)

դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (բացառությամբ գարեջրի):

(210) 20080198 (111) 13300
(220) 07.03.2008 (151) 07.10.2008
(181) 07.03.2018

(730) Լեո Ֆարմա Ա/Ս, DK
(540)

Пикато

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ:
(740) Ա. Գալոյան

(210) 20080199 (111) 13301
(220) 07.03.2008 (151) 07.10.2008
(181) 07.03.2018
(730) “Պաստիչերիա քեյթ” ՍՊԸ, Երեւան, Չարենցի
25, AM
(540)



(591) Նշանը պահպանվում է կարմիր, դեղին եւ
կապույտ գունային համակցությամբ:
(511) (510)

դաս 29. միս, ձուկ, թռչնամիս եւ որսամիս.
մսի էքստրակտներ. պահածոյացված, սառեցված,
չորացված եւ ջերմամշակման ենթարկված մրգեր
եւ բանջարեղեն. դոնդող, մուրաբա, կոմպոտ.
ծու, կաթ եւ կաթնամթերք. սննդային յուղեր եւ
ճարպեր.

դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ,
տապիոկա, սագո, սուրճի փոխարինիչներ. ալյուր
եւ հացահատիկային մթերքներ, հաց, հրուշակեղեն
եւ քաղցրավենիք, պաղպաղակ. մեղր, մաթ. խմո-
րիչներ, հացաթխման փոշիներ. աղ, մանանեխ.
քացախ, սոուսներ (համեմունք). համեմունք.
սառույց.

դաս 31. գյուղատնտեսական, այգեգործա-
կան, անտառային եւ հացահատիկային մթերքներ,
որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. կենդանիներ.
թարմ մրգեր եւ բանջարեղեն. սերմեր, բնական
բույսեր եւ ծաղիկներ. կեր կենդանիների համար.
ածիկ:

(740) Ա. Գալոյան

(210) 20080256 (111) 13302
(220) 20.03.2008 (151) 07.10.2008
(181) 20.03.2018
(730) “Քանքար” ՍՊԸ, Երեւան, Արին Բերդի 17, AM
(540)

vinko

(511) (510)
դաս 3. սպիտակեցնող պատրաստուկներ եւ
այլ նյութեր լվացքի համար. պատրաստուկներ
մաքրման, ողորկման (փայլեցման), ճարպագերծ-
ման եւ հղկամշակման համար. օճառներ. օճանելիք,
եթերային յուղեր, կոսմետիկական միջոցներ,
լոսյոններ մազերի համար. ատամի փոշիներ եւ
մածուկներ:

(740) Ա. Գալոյան

(210) 20080262 (111) 13303
(220) 21.03.2008 (151) 07.10.2008
(181) 21.03.2018

(730) “Արանեա” ՍՊԸ, Արարատի մարզ, Արարատ,
Իսահակյան 32ա, AM
(540)



(591) Նշանը պահպանվում է երկնագույն, բաց
շագանակագույն, մուգ շագանակագույն եւ
կանաչ գունային համակցությամբ:

(511) (510)
դաս 9. գիտական, ծովային, երկրաբաշ-
խական, լուսանկարչական, կինեմատոգրա-
ֆիական, օպտիկական, կշռման, չափման,
ազդանշանման, հսկման (ստուգման), փրկու-
թյան եւ ուսուցման սարքեր ու գործիքներ.
Էլեկտրականության հաղորդման, միացման,
փոխակերպման, կուտակման, կարգավորման
կամ վերահսկման սարքեր եւ գործիքներ.
ձայնի կամ պատկերի գրառման, հաղորդման
կամ վերարտադրման սարքեր. մագնիսական
տեղեկակիրներ, ձայնագրման սկավառակներ.
առեւտրի ավտոմատներ եւ կանխավճարով աշ-
խատող ապարատների մեխանիզմներ. դրամ-
արկղային ապարատներ, հաշվիչ մեքենաներ,
տեղեկատվության մշակման սարքավորումներ եւ
համակարգիչներ. կրակմարիչներ.

դաս 35. գովազդ. գործերի կառավարում գործարարության ասպարեզում. վարչարարական գործունեություն գործարարության ասպարեզում. գրասենյակային ծառայություններ.

դաս 38. հեռահաղորդակցություն.

դաս 42. գիտական եւ տեխնոլոգիական ծառայություններ եւ հետազոտություններ եւ դրանց հետ կապված մշակումներ. արդյունաբերական վերլուծումներ եւ հետազոտություններ. համակարգչային ապարատների եւ ծրագրերի մշակում եւ կատարելագործում:

(210) 20080348 (111) 13304
(220) 15.04.2008 (151) 07.10.2008
(181) 15.04.2018

(730) Զիւմփի Լթթ, GE
(540)

COMHA-Ritz SOMNA-Ritz

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական եւ անասնաբուժական պատրաստուկներ. հիգիենիկ պատրաստուկներ բուժական նպատակների համար. դիետիկ նյութեր բուժական նպատակների համար, մանկական սնունդ. սպեղանալաթեր, վիրակապման նյութեր. ատամալցման եւ ատամների ծեփապատճեններ պատրաստելու նյութեր. ախտահանիչ միջոցներ. փասսատու կենդանիների ոչնչացման պատրաստուկներ. ֆունգիցիդներ, հերբիցիդներ:
(740) Ալ. Նահապետյան

(210) 20080437 (111) 13305
(220) 08.05.2008 (151) 07.10.2008
(181) 08.05.2018

(730) "Մարկետինգ ընդ մենեջմենտ 360" ՍՊԸ,
Երեւան, Լալայանց 47ա, բն.3, AM
(540)



(591) Նշանը պահպանվում է կարմիր, սեւ եւ սպիտակ գույնային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 17. կաուչուկ, ռետին, գուտապերչ, ասբեստ, փայլար եւ այդ նյութերից պատրաստված

իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. մասնակի մշակված պլաստմասսայից իրեր. խծուծման, խցման եւ մեկուսացման նյութեր. ոչ մետաղյա ճկուն խողովակներ.

դաս 19. ոչ մետաղյա շինանյութեր. ոչ մետաղյա կոշտ խողովակներ շինարարական նպատակների համար. ասֆալտ, խեժեր եւ բիտում. ոչ մետաղյա շարժական կառուցվածքներ եւ շինություններ. ոչ մետաղյա հուշարձաններ.

դաս 35. գովազդ. գործերի կառավարում գործարարության ասպարեզում. վարչարարական գործունեություն գործարարության ասպարեզում. գրասենյակային ծառայություններ.

դաս 37. շինարարություն. նորոգում. սարքավորումների տեղակայում.

դաս 41. դաստիարակություն (կրթություն, ուսուցում). ուսումնական գործընթացի ապահովում, զվարճություններ. մարզական եւ մշակութային միջոցառումների կազմակերպում:

(210) 20080866 (111) 13306
(220) 14.08.2008 (151) 07.10.2008
(181) 14.08.2018

(730) Անհատ ձեռնարկատեր Գեորգ Ասատրյան,
Երեւան, Արցախի փող., 8/42., բն. 37, AM
(540)



(591) Նշանը պահպանվում է մոխրագույն, կարմիր, կանաչ, սեւ եւ սպիտակ գույնային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 35. գովազդ. գործերի կառավարում գործարարության ասպարեզում. վարչարարական գործունեություն գործարարության ասպարեզում. գրասենյակային ծառայություններ.

դաս 39. տրանսպորտ (փոխադրումներ). ապրանքների փաթեթավորում եւ պահպանում. ճանապարհորդությունների կազմակերպում.

դաս 41. դաստիարակություն (կրթություն, ուսուցում). ուսումնական գործընթացի ապահովում, զվարճություններ. մարզական եւ մշակութային միջոցառումների կազմակերպում:

(210) 20070962

(111) 13307

(220) 27.08.2007

(151) 13.10.2008

(181) 27.08.2017

(730) Մոբայլ Թելեֆոնունիքեյշնս Զամփնի (ԶեյէսՍի), KW

(540)



(511) (510)

դաս 9. բջջային հեռախոսներ, ռադիոհեռախոսներ, էլեկտրոնային կազմակերպիչներ եւ պարագաներ դրանց համար, մասնավորապես՝ գլխի հեռախոսներ, ականջակալներ, միկրոֆոններ, դինամիկներ եւ բարձրախոսներ, պատյաններ փոխադրման համար եւ սեղմակներ գոտիների համար. համակարգչային ծրագրային ապահովում եւ ծրագրեր հեռահաղորդակցային ցանցերի կամ տերմինալների միջեւ համակարգերի միջոցով ձայնի, պատկերի, տեսատեղեկատվության եւ տվյալների փոխանցման, վերարտադրման, ընդունման համար եւ ծրագրեր համակարգչային ցանցի եւ հեռախոսային ցանցի օգտագործման եւ ներթափանցման հնարավորության ապահովման

համար. համակարգչային ծրագրային ապահովում ընդհանուր նշանակմամբ բազաների կառավարման համար. համակարգչային ծրագրային ապահովում ինտերնետով առևտրի համար, որը թույլատրում է օգտագործողներին տեղադրել իրենց պատվերները եւ վճարումներ կատարել էլեկտրոնային առևտրային գործարքների բնագավառում գլոբալ համակարգչային ցանցի կամ հեռահաղորդակցային ցանցի միջոցով. հաղորդակցության բնագավառում համակարգիչների եւ շարժական հեռախոսների համար ծրագրային ապահովման մշակողների պատրաստման եւ հակադարձ կապի համար համակարգչային ծրագրային ապահովում. համակարգչային խաղային ծրագրեր շարժական հեռախոսների հեռախոսափողերի համար. երաժշտություն, կինո, անիմացիա, էլեկտրոնային գրքեր ցուցադրող, վերարտադրող համակարգչային ծրագրային ապահովում եւ ծրագրեր. հաղորդակցության բնագավառում օգտագործողների համար տեղեկատվության եւ ինտերակտիվ մուլտիմեդիա պարունակության, ներառյալ տեքստը, պատկերը, տեսագրությունը եւ ձայնը տարածման համար համակարգչային ծրագրային ապահովում. համակարգչային ծրագրային ապահովում եւ ծրագրեր անլար հեռահաղորդակցության սարքավորումների կառավարման եւ դրանց գործելու համար. համակարգչային ծրագրային ապահովում գլոբալ համակարգչային ցանցից եւ գլոբալ հաղորդակցային ցանցից տեղեկատվության եւ տվյալների մուտքի, փնտրման, ինդեքսավորման, ընտրման, դուրսբերման համար եւ դիտման եւ նավիգացիայի համար վերոնշյալ ցանցերում վեբ-կայքերի միջոցով. համակարգչային ծրագրային ապահովում կարճ հաղորդագրությունների եւ էլեկտրոնային փոստի ուղարկման եւ ստացման համար եւ ոչ տեղեկատվական հաղորդագրությունների տվյալներից մաքրման համար. անալոգային եւ թվային ռադիոհաղորդիչներ կամ ընդունիչ սարքեր տվյալների փոխանակման, ձայնային կապի, պատկերների փոխանցման եւ տեսակապի համար. էլեկտրոնային խաղերի ծրագրային ապահովում շարժական հեռախոսների համար. խցիկներ, մասնավորապես՝ լուսանկարչական խցիկներ, թվային խցիկներ, կինոխցիկներ, տեսախցիկներ. սարքեր եւ ապարատուրա դրամական էլեկտրոնային գործառնությունների համար, մասնավորապես՝ սմարտ քար-

տեր, հաշվիչ սարքեր սմարտ քարտերի համար. հաշվասարքեր. քարտեր հաղորդակցության նպատակներով հաղորդակցման ապարատուրայի հետ օգտագործելու համար. գլոբալ դիրքավորման սարքեր.

դաս 38. հեռահաղորդակցություն:
(740) Ա. Գալոյան

(210) 20071115 (111) 13308
(220) 04.10.2007 (151) 13.10.2008
(181) 04.10.2017

(730) Զիթիիբս, Իսբ., Դելավեր Նահանգի կորպորացիա, US

(540)

ACAPODENE

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ եւ բաղադրիչներ, որոնք օգտագործվում են շագանակագեղձի նախաքաղցկեղային ախտահարման բուժման համար՝ շագանակագեղձի քաղցկեղի կանխարգելման նպատակով, դեղագործական պատրաստուկներ եւ բաղադրիչներ շագանակագեղձի քաղցկեղի կանխարգելման եւ բուժման համար, դեղագործական պատրաստուկներ, որոնք օգտագործվում են շագանակագեղձի քաղցկեղի թերապիայի հետեւանքով առաջացած կողմնակի երեւոյթների բուժման համար:

(740) 2. Մանուկյան

(210) 20071125 (111) 13309
(220) 08.10.2007 (151) 13.10.2008
(181) 08.10.2017

(730) Բեթրփիլո Իսբ., Դելավերի Նահանգ, US
(540)



(511) (510)

դաս 1. քիմիական նյութեր, որոնք նախատեսված են օգտագործելու արդյունաբերական եւ գիտական նպատակներով, լուսանկարչության, գյուղատնտեսության, այգեգործության եւ

անտառաբուծության մեջ. չմշակված սինթետիկ խեժեր, չմշակված պլաստմասսաներ. պարարտանյութեր. կրակմարող բաղադրություններ. քիմիական նյութեր մետաղների զոդման եւ միման համար. քիմիական նյութեր սննդամթերքի պահածոյացման համար. դաբաղիչ նյութեր. սոսնձող նյութեր արդյունաբերական նպատակներով օգտագործելու համար. սոսինձներ կոտրված իրերի սոսնձման համար. անտիֆրիզներ (հակասառիչներ). բաղադրություններ տրանսպորտային միջոցների շարժիչների սառեցման համար, բաղադրություններ, որոնք խոչընդոտում են հեղուկի եռմանը (շարժիչներում). լավորակիչներ (լավորակեցնող բաղադրություններ) սառեցման համակարգերի համար. գտիչներ (գտիչ բաղադրություններ) սառեցման համակարգերի համար, մաքրիչներ սառեցման համակարգերի համար. հերմետիկացնող բաղադրություններ, խտացնող բաղադրություններ, մեկուսիչ նյութեր. քիմիական պատրաստուկներ սեղմիչ պտուտակների, սեւեռապնդիչ պտուտակների ամրակապման համար. էլեկտրոլիտներ. քիմիական նյութեր ներկերի (երանգների) պայծառացման համար. գտիչ նյութեր, որոնք ընդգրկված են տվյալ դասում. արգելակի հեղուկներ, հեղուկներ հիդրավլիկ համակարգերի համար, բանող հեղուկներ. վառելիքային հավելանյութեր. բաղադրություններ դողերի նորոգման համար. արհեստական եւ սինթետիկ խեժեր.

դաս 2. ներկեր, արծնուկներ, լաբեր. մետաղը ժանգոտումից եւ փայտանյութը քայքայումից պաշտպանող նյութեր. ներկանյութեր. խածանյութեր, ներկանյութերի սեւեռակայիչներ. չմշակված բնական խեժեր. թերթավոր եւ փոշենման մետաղներ՝ գեղարվեստական, գեղազարդման, պոլիգրաֆիական, թատերական նպատակների եւ գեղարվեստական տպագրության համար. նախաներկեր եւ նոսրացուցիչներ (ջրիկացուցիչներ). միջոցներ մետաղները պաշտպանելու համար. պատվածքներ (ներկեր) տրանսպորտային միջոցների եւ տրանսպորտային միջոցների մասերի համար.

դաս 4. տեխնիկական յուղեր եւ (թանձր) բուրբներ. բսանյութեր. փոշու կլանման, թրջման եւ կապակցման բաղադրություններ. վառելիք (ներառյալ շարժիչային բենզինը) եւ նյութեր լուսավորման նպատակների համար. մոմեր, պատրույգներ լուսավորման համար. դիզելային վառելիք. վառե-

լանյութ. հավելանյութեր շարժիչային վառելիքի համար (ոչ քիմիական). հակալուծման բաղադրություններ, հակակապակցող բաղադրություններ. մոմային բաղադրություններ, բաղադրություններ մոմելու համար. գնդառանցքակալների եւ հողովակավոր առանցքակալների սեւեռակման, ամրակապման, պահման համար պատրաստուկներ. եթեր.

դաս 6. սովորական մետաղներ եւ դրանց համահավաքներ. մետաղյա շինանյութեր. շարժական մետաղյա կառուցվածքներ եւ շինություններ. մետաղյա նյութեր ռելսուղիների համար. մետաղյա ճոպաններ եւ լարեր (ոչ էլեկտրական). մետաղակապեր եւ փականքային իրեր. մետաղյա խողովակներ. անկիզելի պահարաններ. սովորական մետաղներից պատրաստված իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. հանքանյութեր. փակող, ամրակման եւ խտացման սարքեր եւ հարմարանքներ, խցաններ, փոկեր, որոնք վերաբերում են տվյալ դասին, սեղմիչ հարմարանքներ, պնդողակներ, հեղույսներ, նիգեր, սողնակներ, մղլակներ, պտուտակներ, փայտապտուտակներ, օղակներ, որոնք վերաբերում են տվյալ դասին, ձողեր, սննիներ, բույթեր, դարձյակներ, ցցածողեր, միջադիրներ, կապարակնիքներ, կոճեր, ներագույցներ, կապակելու միջոցներ, խցափակիչներ, թասակներ, որոնք վերաբերում են տվյալ դասին, փականքներ, կցաշուրթեր, ականոցներ, անուրներ, սեղմակներ, անիփների (արգելակային) սեղմակներ, միացնող օղակներ, կցորդիչներ, միացնող կցաշուրթեր, կցորդիչ ականոցներ, կեռեր, կեռիկներ, որոնք վերաբերում են տվյալ դասին, միացման օղակներ, մեխեր, ձողեր, ցցիկներ, գամեր, պահպանական (պաշտպանական) հարմարանքներ, որոնք վերաբերում են տվյալ դասին, պաշտպանական սարքեր, ընթացքի սահմանափակիչներ, վանդակներ, ցանկապատեր, նեցուկներ, պահեստարաններ, հեղուկաթափ անցքի խցաններ, արտաթողման անցքի խցաններ, երիթներ, ճուլկիներ (պահանակներ), կցման սարքերի մատեր, կցման ցցածողեր, ձգիչ շրջանակների մատեր, գամասեղի համար գլխիկով եւ անցքով բույթեր, երիթակացվող բույթեր, մատեր, երիթակներ, գամասեղներ, սեւեռիչ բույթեր, ունկով հեղույսներ, զսպանակավոր հենաօղեր, տափօղակներ, պարուրակային ներդիրներ. արտանետիչ խողովակների կափարիչներ եւ հեղուկաթափ կափարիչներ. խողովակների եր-

կարիչներ. գլխադիրներ, պնդողակներ, սահափականներ, ուղղորդիչներ, ձգափականներ. վանդակներ, ցանցեր, կուտակիչի թիթեղներ. ցուցնակներ, թիթեղներ, թերթեր, տախտակներ, մակադրակներ, սալեր. թրթուրաժապավենի ամրակման մանրամասեր. սեւեռող սարքեր, մամլակներ. եռակցման ձողեր. ճոպաններ, մալուխներ, մետաղաճոպաններ եւ երկաթալար. խողովակաշարեր, խողովակառոտներ. շղթաներ, առասաններ եւ հողովակներ. խորհրդանշաններ. բոժոժիկներ (զանգուլակիկներ), զանգեր, զանգակներ (զանգակիկներ). փականներ եւ կախովի կողպեքներ. նշաններ, գրանցման համարային թիթեղներ. կոճգամեր. չլուսարձակող ոչ մեխանիկական նշաններ. ազդանշանային ոչ մեխանիկական չլուսարձակող պանելներ. ամրանանյութեր. մասեր եւ կցամասեր բոլոր վերոնշյալ ապրանքների համար. մասեր վերգետնյա տրանսպորտային միջոցների, գյուղատնտեսական մեքենաների եւ սարքավորանքների համար եւ հողային աշխատանքների համար մեքենաների եւ սարքավորանքների համար, որոնք ընդգրկված են տվյալ դասում, այդ թվում հեղույսներ, նիգեր, սողնակներ, սեղմիչ հարմարանքներ խողովակների համար, խողովակների բռնիչներ, մետաղական խցվածքներ, խցանման թասակներ, միջադիրներ, մետաղական խցուկներ, օղակներ, որոնք ընդգրկված են տվյալ դասում, անուրներ խողովակների համար, մետաղական հեղույսներ, մետաղական խողովակապտուկներ, մետաղական տարաքաշման կցորդիչներ (խողովակաշարերի կցամասեր), մետաղական ծայրապանակներ խողովակների համար, մետաղական թասակներ եւ ծայրապանակների կափարիչներ խողովակների համար, մետաղական կցամասեր խողովակների համար, չցավորված մետաղական գլաններ սեղմած գազերի կամ հեղուկների համար, մետաղական պարուրակային միացքներ, մետաղական պարուրակային ամրակման դետալներ, գամեր, միջադիրներ, խցուկներ, սեղմակներ ճկուն խողովակների, ճկափողերի համար, կցամասեր ճկուն խողովակների, ճկափողերի համար.

դաս 7. մեքենաներ եւ հաստոցներ. շարժիչներ (բացառությամբ վերգետնյա տրանսպորտային միջոցների համար նախատեսվածների). միացքներ, կցիչներ եւ փոխանցման տարրեր (բացառությամբ վերգետնյա տրանսպորտային միջոցների համար նախատեսվածների). գյուղա-

տնտեսական գործիքներ, բացառությամբ ձեռքով կառավարվողների. ինկուբատորներ. կափույրներ, փականներ, վառոցքի մոմեր. օդի գտիչներ (մեքենաների կամ շարժիչների դետալներ). ջրի կարգավորիչներ. յուղի գտիչներ. կցորդիչներ. մամլիչ տեղակայանքներ. մեկնասարքեր. պոմպեր (մեքենաների կամ շարժիչների մասեր). թիեր, փորիչ գործիքներ եւ հարմարանքներ, հողափոր մեքենաներ. էքսկավատորներ. բուլդոզերներ (մղաններ). բեռնիչներ, բեռնման սարքեր. ծառահատիչ մեքենաներ, սղոցներ անտառի հատման համար. փաթեթավորման մեքենաներ. կեռաշերտփներ. ճանապարհային պատվածքների հարդարման մեքենաներ (ասֆալտափռիչներ, բետոնափռիչներ). գյուղատնտեսական մեքենաներ. կտրիչ մեքենաներ. կոմպակտորներ, խտարարներ. քարշակիչներ. գտիչներ (մեքենաների կամ շարժիչների դետալներ). ժապավեններ, փոկեր, այդ թվում շարժափոկեր. դանակներ (մեքենաների մասեր). մեքենաներ հողային աշխատանքների համար. ճանապարհաշինական մեքենաներ. ամբարձիչ սարքավորումներ եւ մեքենաներ. գյուղատնտեսական սարքավորումներ եւ գործիքներ. ճանապարհային գլոխներ. անտառային մեքենաներ. խողովակատեղադրիչներ. գլոխներ, խտարարներ. մեքենաների շերտփներ հողային աշխատանքների համար. հիդրավլիկ ամբարձիկներ. եռակցման ագրեգատներ եւ ապարատներ. հողափորիչ մեքենաներ եւ ագրեգատներ. ճանապարհային ֆրեզներ, ճանապարհային պատվածքի պրոֆիլավորիչներ. շառտիչ-փորփրիչ մեքենաներ. ավտոուղեհարթիչներ. օդ-վառելիք հարաբերակցության կարգավորման սարքեր. վառելիքային բոցամուղներ. արտահեղման ծորակներ (ջրազատիչներ). վառելիքային ջեռուցիչներ, վառելիքի տաքացիչներ. կուլտիվատորներ, հողամշակման, բերքահավաքման, փայտամթերման մեքենաներ. կալսիչներ, փխրիչներ. ներհատիչ մեքենաներ, կողաճակատասոսնձման մամլիչներ, անցահատման կոմբայններ. հնձիչ մեքենաներ. խրճակապիչներ. հնձիչներ. տափաններ (ցաքաններ). գութաններ, փոցիներ եւ ատամներ. դրենաժային (ցամաքուրդային) մեքենաներ. դիզելներ (մեքենաներ). թիակային խառնիչներ. օդային գոլորշարարներ. փոփոխական հոսանքի գեներատորներ. հակաշփական առանցքա կալներ (մեքենաների դետալներ).

հակաշփական միջադիրներ (մեքենաների մասեր). շարժիչների եւ մոտորների արտանետած գազերի մաքրման սարքեր. մեքենաների սննիներ. գնդիկավոր առանցքակալների օղակներ. առանցքակալի հենարաններ (մեքենաների դետալներ). առանցքակալների ներդրակներ. առանցքակալներ. ժապավենային փոխակրիչներ. նավակային (մակույկային) մոտորներ եւ շարժիչներ. արգելակի կոճղակներ. արգելակման ֆրագմենտներ. արգելակի կալուններ. խոզանակներ (մեքենաների մասեր). կարբյուրատորներ. օդաճնշական մեքենաներ. օդային պոմպեր. ճնշակներ (կոմպրեսորներ), (մեքենաներ). խտացման (կոնդենսացման) տեղակայանքներ. մեքենաների, մոտորների եւ շարժիչների միացնող (միակցիչ) ձգածողեր (ձգաճոպաններ). մեքենաների կամ շարժիչների կառավարման մետաղաճոպաններ. մեքենաների կամ շարժիչների կառավարման սարքեր. հոսանքի գեներատորներ. հանման կոմբայններ, տորֆահան մեքենաներ. կտրիչ մեքենաներ. շարժիչների եւ մոտորների գլանների գլխիկներ. մեքենաների գլաններ. շարժիչների եւ մոտորների գլաններ. գայլիկոնիչ գլխիկներ (մեքենաների մասեր). հորատման գլխիկներ (մեքենաների մասեր). հորատող հորատիչներ, հորատող մեքենաներ. գայլիկոնիչներ, որոնք ընդգրկված են տվյալ դասում. հաստատուն հոսանքի գեներատորների շարժափոկեր. հաստատուն հոսանքի գեներատորների խոզանակներ. հաստատուն հոսանքի գեներատորներ. շարժիչներ. շարժիչների եւ մոտորների օդափոխիչների շարժափոկեր. շարժիչների եւ մոտորների օդափոխիչներ. ներքին այրման շարժիչների վառելիքի կերպափոխիչներ. վառելիքի խնայարարներ շարժիչների համար. փոխանցման տուփեր. ատամնավոր փոխանցիչներ. մանրիչ մեքենաներ. պատյաններ (մեքենաների մասեր). մուրճեր, կռաններ (մեքենաների մասեր). օդաճնշական մուրճեր, կռաններ. մեխանիկական կառավարմամբ ձեռքի գործիքներ. բեռնման-բեռնաթափման սարքեր եւ սարքավորանքներ. բեռնամբարձիչներ. մեքենաների, հաստոցների գործիքների բռնիչներ (կալիչներ). բեռնաթափման բունկերներ (մեխանիկական). ամբարձիկներ (մեքենաներ). գազոնահնձիչներ (մեքենաներ). ամբարձիչների, վերելակների ճկուն շարժաբեռներ (փոկեր). ամբարձիչ (վերհան) սարքեր. բեռնաթափման հարթակներ. յուղային պոմպեր. յու-

դիչներ (մեքենաների մասեր)։ մեքենաների թափանիվներ։ մեքենաների անիվներ։ հարդարիչ մեքենաներ։ մետաղամշակման հաստոցներ։ ներկափոշեցրիչներ։ ներկման մեքենաներ։ միսոցներ (մեքենաների, շարժիչների կամ հաստոցների մասեր), գլանների միսոցներ։ պնեմատիկակրիչներ։ մամլիչներ։ բազմաճախարակներ, փոկանիվներ (մեքենաների մասեր)։ պոմպեր (մեքենաներ)։ տոփանիչ մեքենաներ, խծուծման, կազմավորիչ, կոճախիչ մեքենաներ։ իջեցնող ռեդուկցիոն փոխանցիչներ։ միաշերտի էքսկավատորներ։ մեքենաների գլանների միացքներ։ փոխհաղորդիչ լիսեռների առանցքակալներ։ մեքենաների եվ շարժիչների արագության (պտուտաթվերի) կարգավորիչներ։ ոռոգիչներ (մեքենաներ)։ մոդիչներ։ գուդրոնապատիչներ (մեքենաներ)։ պարուրակահան հաստոցներ։ քրքրիչ մեքենաներ։ շարժաբերի շղթաներ եւ փոխհաղորդիչ լիսեռներ։ մեքենաների շարժաբերներ (փոխհաղորդակներ)։ տուրբիններ։ տուրբաճնշակներ։ փականներ (մեքենաների մասեր)։ տրանսպորտային միջոցների վլացման տեղակայանքներ։ ապարատներ եւ սարքավորում վուկանացման (ռետինացման) համար։ վլացման տեղակայանքներ եւ սարքավորումներ։ աղբի, մնացուկների, թափոնների ջարդման (հեռացման) մեքենաներ։ ջրելու մեքենաներ, անձրեւող տեղակայանքներ։ մասեր եւ կցամասեր բոլոր վերոնշյալ ապրանքների համար։ վերգետնյա տրանսպորտային միջոցների, գյուղատնտեսական մեքենաների եւ սարքավորումների եւ հողային աշխատանքների համար մեքենաների եւ սարքավորումների շարժիչների եւ մոտորների համար մեխանիկական մասեր, այդ թվում գործարկման շարժիչներ եւ մոտորներ, մեկնասարքեր, մեկնարկիչ մոտորներ, գեներատորներ, միսոցներ, գլանների գլխիկներ, գլանների կափարիչներ, գլանների բլոկերի գլխիկներ, շարժիչների գլխիկներ, հովացման համակարգերի մասեր, տուրբամոդիչներ, տուրբաճնշակներ, յուղման համակարգերի մասեր, օդային ճնշակներ, բլոկեր, հանգույցներ եւ դետալներ։

դաս 8. ձեռքի գործիքներ։ դանակավոր իրեր։ պատառաքաղներ եւ գդալներ։ սառը գեղք։ ածելիներ։ ներպարուրակիչներ եւ արտապարուրակիչներ։ ամբարձիկներ։ մալուխներ, ճոպաններ կտրելու գործիքներ։ կտրող գործիքներ։ մանեկի դարձակներ։ դանակներ։ մոնտաժային գործիքներ ապակու համար։ շրջասեղմիչ գործիքներ,

ճնշափորձարկիչներ։ ձեռքի կտրող գործիքներ։ օդափոխիչի թիակների պտույտի ուղղությունը փոխող գործիքներ։ կտրոցներ ճկափողերի համար։ ծակատիչներ, գայլիկոնիչներ եւ գայլիկոններ (շաղափներ)։ քսուքի ատրճանակներ եւ սրակիչներ։ կցորդիչներ։ մանեկադարձակներ պտտող մոմենտի սահմանափակմամբ, ստուգաճշտված դարձակներ, ճակատադարձակներ։ եռակցման ապարատներ եւ տեղակայանքներ։ մասեր եւ կցամասեր բոլոր վերոնշյալ ապրանքների համար։

դաս 9. գիտական, ծովային, երկրաբաշխական, լուսանկարչական, կինեմատոգրաֆիական, օպտիկական, կշռման, չափման, ազդանշանման, հսկման (ստուգման), փրկության եւ ուսուցման սարքեր եւ գործիքներ։ Էլեկտրականության հաղորդման, միացման, փոխակերպման, կուտակման, կարգավորման կամ վերահսկման սարքեր եւ գործիքներ։ ձայնի կամ պատկերի գրառման, հաղորդման, վերարտադրման սարքեր։ մագնիսական տեղեկակիրներ, ձայնագրման սկավառակներ։ առեւտրի ավտոմատներ եւ կանխավճարով աշխատող ապարատների մեխանիզմներ։ դրամարկղային ապարտներ, հաշվիչ մեքենաներ, տեղեկատվության մշակման սարքավորումներ եւ համակարգիչներ։ կրակմարիչներ։ համակարգչային ծրագրային ապահովում, անլար սարքավորումների եւ ապարատուրայի հավաքակազմեր, ռադիոհաղորդիչներ, ռադիոկայաններ, ռադիոկայանքներ, հեռուստացույցների հավաքակազմեր, հեռուստացույցներ, չափման եւ տեստավորման սարքեր եւ գործիքներ։ կաբելներ (մալուխներ) եւ լարեր։ կաբելախողովակներ, ձայնահաղորդիչներ, մայրուղիներ, մեկուսիչ խողովակներ, փոխարկիչներ, ճնշման տվիչներ, միացման բաշխիչ տուփեր, մեծ հատման լարեր, հալուն ապահովիչներ, չափիչ սարքեր ցանցի համար, սարքեր սխեմաների ստուգման համար։ ցանցերի փորձասարքեր, լարման ցուցիչներ։ ապահովիչների կապիչներ, էլեկտրական տրանսֆորմատորներ, հավաքակազմով վաճառվող մարտկոցների ստուգման սարքեր։ թերմոստատներ (ջերմապահպանիչներ), չափիչներ եւ հարթաչափական գործիքներ եւ սարքեր։ չափերիզներ, չափիչ ժապավեններ եւ քանոններ։ մանրադիտակներ, պտուտաչափեր։ ախտորոշման սարքեր եւ գործիքներ։ հաշվիչներ։ ջերմաչափեր։ վթարային ազդասարքեր, խոսափողեր, չչակներ,

չիցներ, շրջադարձի ցուցանակների եւ վթարային ազդասարքերի ընդհատիչներ, առկայծումային սարքեր, լուսանդրադարձիչներ, անդրադարձիչներ, հայելիներ, ալեհավաքներ, այդ թվում՝ օդային, լիցքավորման սարքեր. համակարգչային ծրագրեր. միակցիչներ (որոնք վերաբերում են տվյալ դասին). բենզապոմպեր. հարթաչափեր. փականներ, փականքներ, որոնք վերաբերում են տվյալ դասին. ռադիոսարքեր. կուտակիչներ, մարտկոցներ. մեկնասարքեր. տրանսպորտային միջոցների արագության վերահսկման սարքեր եւ գործիքներ. կուտակչային մարտկոցների միացման կաբելներ (մալուխներ). միացման բաշխիչ տուփեր, որոնք մատակարարվում են լրակազմերով. ծայրային կցորդիչներ (էլեկտրականություն), էլեկտրական սեղմիչներ, սեղմակներ. էլեկտրամեկուսիչ ժապավեն. ջրի ջերմաստիճանի կարգավորիչներ, զոնդեր. ամպերաչափեր. կուտակիչների, մարտկոցների ստուգման սարքեր, տերմինալներ, հեռակառավարման վահաններ. գազի դետեկտորներ (դրսեւորիչներ). (հեղուկի կամ գազի) ծախսի չափիչներ. գազային կտրոցներ, կտրման հրաժորաններ. օմաչափեր. ճնշման չափիչներ. եռակցման տեղակայանքներ. մարտկոցների հողակցման միակցիչներ. մարտկոցների ամրակապման միակցիչներ. էլեկտրական մայրուղիների եւ լարերի պաշտպանություն. արտաքին աղբյուրից (շարժիչի) վթարային գործարկման սարքեր, հավաքակազմով բանեցման վարդակներ՝ արտաքին աղբյուրից գործարկման համար. լարման կերպափոխիչներ. եռակցման ապարատներ. մասեր եւ կցամասեր բոլոր վերոնշյալ ապրանքների համար. վերգետնյա տրանսպորտային միջոցների, գյուղատնտեսական մեքենաների եւ սարքավորումների եւ հողային աշխատանքների համար մեքենաների եւ սարքավորումների մասեր եւ կցամասեր, որոնք ընդգրկված են տվյալ դասում, այդ թվում անլար կապի համար ձայնի ուժեղարարներ, ալեհավաքներ, անլար կապի սարքերի համար ալեհավաքներ. ձայնի սարքավորումներ տրանսպորտային միջոցների համար, այդ թվում տարածաընդունիչներ, բարձրախոսներ, ձայնի ուժեղարարներ, էկվալայզերներ, կրոսովերներ, ձայնային սպեկտրը կապուղիների բաժանման սարքեր, պատյաններ, խոսափողեր, բարձրախոսների դինամիկներ, տրանսպորտային միջոցների կուտակիչներ,

ռադիոյով անլար հաղորդման սարքեր, էլեկտրական կառավարման վահաններ, էլեկտրական լուսարձակող դիսպլեյներ, էլեկտրական ռելեներ, էլեկտրոնային եւ օպտիկական սարքեր, կապի գործիքներ եւ բաղադրամասեր, այդ թվում օպտիկական հաղորդիչներ. էլեկտրոնային եւ օպտիկական սարքեր, կապի գործիքներ եւ բաղադրամասեր, այդ թվում օպտիկական ընդունիչներ. էլեկտրոնային եւ օպտիկական կապի գործիքներ եւ բաղադրամասեր, այդ թվում թվային հաղորդիչներ, մեքենաների, սարքերի եւ սարքավորումների էլեկտրոնային կառավարման համակարգեր, նավագնացության եւ դիրքորոշման գլոբալ համակարգեր, օբյեկտների լազերային դետեկտորներ (դրսեւորիչներ)՝ տրանսպորտային միջոցներում օգտագործելու համար, կողային համակարգիչների կազմում նավագնացության սարքեր եւ սարքավորումներ եւ ապարատուրա, տրանսպորտային միջոցների ռադիոընդունիչներ, լարման կարգավորիչներ, լարման կայունարարներ եւ վոլտաչափեր.

դաս 11. լուսավորման, ջեռուցման, շոգու արտադրման, սննդամթերքի ջերմամշակման, սառեցման, չորացման, օդափոխման, ջրաբաշխման եւ սանիտարատեխնիկական սարքեր. լուսավորման եւ ջեռուցման (տաքացման) սարքերի տեղակայանքներ. լամպանոթներ, ցոլալապտերների լամպեր, հետին լուսավորման լամպեր, շարժման ուղղության ցուցիչների լամպեր, սարքատախտակի լամպեր. լուսավորման սարքեր, լուսարձակներ. լամպեր, լուսավորիչներ. լուսատուներ. անդրադարձիչներ. օդի լավորակիչներ. գոծիչներ օդի լավորակման համար. հակասառցապատիչներ. վառելիքային խնայարարներ. մասեր եւ կցամասեր բոլոր վերոնշյալ ապրանքների համար. վերգետնյա տրանսպորտային միջոցների, գյուղատնտեսական մեքենաների եւ սարքավորումների եւ հողային աշխատանքների համար մեքենաների եւ սարքավորումների մասեր եւ կցամասեր, որոնք ընդգրկված են տվյալ դասում, այդ թվում տրանսպորտային միջոցների հետընթացքի լապտերներ, յուղող- հովացնող հեղուկի վերականգման համակարգեր, որոնք ներառում են ջրապահոցներ, պոմպեր, գոծիչներ եւ մաքրիչներ. էլեկտրական լամպերի անոթներ, լուսադիոդային ցուցիչների լամպեր, հետին լապտերներ եւ փականներ (կափույրներ), (ռադիատորների մասեր).

դաս 12. տրասպորտային միջոցներ. ցամաքով, օդով կամ ջրով տեղաշարժվող ապարատներ. տրակտորներ եւ տրակտորային շարժիչներ. բեռնատար ավտոմոբիլ-քարշակներ եւ տրեյլերներ. ամրաշրջանակներ (հենասարքեր). դողեր անիվների համար. անիվներ. թրթուրահողեր, շղթաներ, թրթուրներ. բեռնատար ավտոմոբիլներ (ավտոմեքենաներ). ինքնաթափեր. վերգետնյա տրանսպորտային միջոցներ, որոնց կազմի մեջ մտնում են բեռնման, խտացման, խողովակների տեղադրման, պրոֆիլավորման եւ հողային աշխատանքների համար սարքեր եւ սարքավորումներ. դողերի փականներ. աղմկաճնշիչներ. արտաձգիչ թասակներ. խլարարներ. ռադիատորներ եւ ռադիատորների կափարիչներ. հիդրավլիկ հարակցիչներ եւ ադապտերներ. կցորդիչներ. օդապոմպեր (օդահան պոմպեր). ազդանշանային շշակներ. հայելիներ. ցեխապաշտպան վահանակներ. ցայտապաշտպաններ. ցայտանդրադարձիչներ. փականներ, հետզցովի կափույրներ, ցրցայտիչներ. նստոցներ եւ դրանց համար անվտանգության գոտիներ. հողմապակիների ապակեմաքրիչներ եւ ապակեմաքրիչների խոզանակներ, հակասահքային սարքեր. հակասահքային շղթաներ. արգելակներ. արգելակային պարագաներ. վառելիքային խնայարարներ. արտանետիչ խողովակներ. հիդրավլիկ սարքեր վերգետնյա տրանսպորտային միջոցների համար. արտաքին պատվածքներ, պատյաններ տրանսպորտային միջոցների համար. մասեր եւ կցամասեր բոլոր վերոնշյալ ապրանքների համար. վերգետնյա տրանսպորտային միջոցների, գյուղատնտեսական մեքենաների եւ սարքավորումների եւ հողային աշխատանքների համար մեքենաների եւ սարքավորումների մասեր եւ կցամասեր, որոնք ընդգրկված են տվյալ դասում, այդ թվում՝ ծնկածել լիսեռներ, շուռտվիկներ, բաշխիչ լիսեռներ, բռնցքավոր լիսեռներ, շարժիչներ, առանցքակալներ, լծակներ, ձգածողեր, ձգածոպաններ, ներդրակներ, ականոցներ, պարկուճներ, փոխհաղորդակներ ցամաքային տրանսպորտային միջոցների համար եւ կառուցվածքային, նորոգման եւ պահեստային մասեր բոլոր վերոնշյալ ապրանքների համար.

դաս 16. թուղթ, սովարաթուղթ եւ դրանցից պատրաստված իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. տպագրական արտադրանք. նյութեր կազմարարական աշխատանքների համար. լուսանկարներ. թղթագրենական պի-

տույթներ. կաշուն նյութեր գրասենյակային կամ կենցաղային նպատակների համար. պիտույթներ նկարիչների համար. վրձիններ. գրամեքենաներ եւ գրասենյակային պիտույթներ (բացառությամբ կահույքի). ուսուցողական նյութեր եւ դիտողական ձեռնարկներ (բացառությամբ սարքավորումների). պլաստմասսայե նյութեր փաթեթավորման համար, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. տառաշարեր. տպագրական կլիշեներ. լրագրեր եւ պարբերական հրատարակություններ. ծոցատետրեր, գնդիկավոր գրիչներ, հեռախոսային տեղեկատուներ, մատիտներ եւ սեղանի օրացույցներ. գրքեր. պիտույթներ գծագրական եւ (կամ) նկարչական աշխատանքների համար. գրաֆիկական (գծանկարչական) պատկերներ. գրաֆիկական (գծանկարչական) վերարտադրություններ. շնորհավորական բացիկներ. գրքերի էջանիշեր. կազմեր (գրասենյակային). պատճենատիպ նկարներ. դիագրամներ. քարտարաններ. շնջելու միջոցներ. ծրարներ. գտիչ (քամիչ) նյութեր. բլանկներ (տպագրված). դասագրքեր. բռնիչներ (կալիչներ), դրոցներ (նեցուկներ). կատալոգային (քարտացուցակային, գրացուցակային) քարտեր. սկուտեղներ փոստային առաքումների համար. ամսագրեր (պարբերական մամուլ). քարտեզներ. ծեփանյութեր. լուսանկարներ. նկարներ. գծագրեր. ալբոմներ. դպրոցական պիտույթներ. գրելու հավաքակազմեր. փաթեթավորման թուղթ.

դաս 17. կաուչուկ, ռետին, գուտապերչ, ասբեստ, փայլար եւ այդ նյութերից պատրաստված իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. մասնակի մշակված պլաստմասսայից իրեր. խծուծման, խցման եւ մեկուսացման նյութեր. ոչ մետաղյա ճկուն խողովակներ. պլաստմասսայից եւ կաուչուկից իրեր. միջադիրներ, մեկուսացումներ, խցվածքներ. ժապավեններ. ճկափողեր. թաղանթներ. կաշուն ժապավեններ. նյութեր արգելակային միջադիրների համար, մասնակի մշակված. միջադիրներ կցորդիչների ագույցների համար. խցման միջադիրներ. միջադիրներ, խցուկներ, խցվածքներ, խցման մակադրակներ մեկուսիչ ձեռնոցներ. ոչ մետաղական միացքներ, կցորդիչներ եւ միջադիրներ. ռետինե կամ պլաստմասսայե օղեր. նյութեր դողերի նորոգման համար. ռետինե մեկուսացնող, հերմետիկացնող եւ խտացնող նյութեր. մասեր եւ կցամասեր բոլոր վերոնշյալ ապրանքների համար. վերգետնյա

տրանսպորտային միջոցների, գյուղատնտեսական մեքենաների եւ սարքավորումների եւ հողային աշխատանքների համար մեքենաների եւ սարքավորումների մասեր եւ կցամասեր, որոնք ընդգրկված են տվյալ դասում, այդ թվում միակցիչ խողովակներ տրանսպորտային միջոցների ջերմափոխանակիչների համար. էլեկտրամեկուսիչ ժապավեններ. ոչ մետաղյա ճկուն խողովակներ եւ ճկափողեր օդափոխության մեջ օգտագործելու համար, ռետինե խողովակներ եւ ճկափողեր լավորակիչների համար, ռետինե հիդրավլիկ ճկափողեր եւ ոչ մետաղական վառելիքային ու յուղային ճկափողեր.

դաս 19. ոչ մետաղյա շինանյութեր. ոչ մետաղյա կոշտ խողովակներ շինարարական նպատակների համար. ասֆալտ. խեժեր եւ բիտում. ոչ մետաղյա շարժական կառուցվածքներ եւ շինություններ. ոչ մետաղյա հուշարձաններ. արհեստական քար. ճանապարհային ասֆալտային պատվածքներ. հեծաններ. բիտումային նյութեր եւ պատվածքներ. ցեմենտներ. հրահեստ պատվածքներ ցեմենտի հիմքի վրա պատրաստված նյութերից. սյուներ ցեմենտի հիմքի վրա պատրաստված նյութերից. սալեր ցեմենտի հիմքի վրա պատրաստված նյութերից. չմշակված կավիճ. բետոն. շինանյութեր. պատվածքներ. ճանապարհների պաշտպանակներ (պաշտպանիչ ցանկապատեր). ճանապարհների գծանշման պաստառներ արհեստական նյութերից. կապակցող նյութեր ճանապարհային պատվածքների վերանորոգման համար. նյութեր ճանապարհաշինության եւ ճանապարհային պատվածքների ծածկապատման համար.

դաս 20. կահույք, հայելիներ, նկարների շրջանակներ. փայտից, խցանից, եղեգից, ուռնետուց, եղջյուրից, ոսկրից, փղոսկրի, կետի բեղից, կրիայի գրահից, խեցուց, սաթից, սադափից, ծովի փրփուրից, այդ նյութերի փոխարինիչներից կամ պլաստմասսայից պատրաստված իրեր, որոնք ընդգրկված չեն այլ դասերում. սնդուկներ. արկղեր. պահարաններ. բռնիչներ, սեղմակներ սփռոցների համար. պլաստմասսայե սեղմիչներ ճոպանների կամ խողովակների համար. խցանման (խցափակման) միջոցներ. պլաստմասսայե բանալի-բարտեր. փայտե կամ պլաստմասսայե արկղեր. փականներ տարողությունների համար. բեռնարկղեր. փայտե

կամ պլաստմասսայե հեղասանողիչներ. բեռնման հարթակներ, տակնոցներ. խցաններ, խցկանքներ. պլաստմասսայե շարժանվակներ. բռնակներ գործիքների համար. հարթակներ բեռների փոխադրման համար. տափակ զամբյուղներ, սկուտեղներ. պլաստմասսայե կափույրներ (փականներ):

(740) Ա. Գալոյան

(210) 20071153

(220) 16.10.2007

(111) 13310

(151) 13.10.2008

(181) 16.10.2017

(730) Նեմիրոֆ Ինթելեքթուալ Փրոփերթի Ինթելիջենս, LI

(540)



(526) "DISTILLED AND BOTTLED BY NEMIROFF" արտահայտությունը եւ "1872" թիվն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է մոխրագույն եւ սեւ գույնային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (բացառությամբ գարեջրի).

դաս 35. գովազդ. գործերի կառավարում գործարարության ասպարեզում. վարչարարական գործունեություն գործարարության ասպարեզում. գրասենյակային ծառայություններ. ալկոհոլային խմիչքների ներմուծում եւ արտահանում. ալկոհոլային խմիչքների մանրածախ եւ մեծածախ առեւտուր:

(740) Ա. Գալոյան

(210) 20071220 (111) 13311
(220) 29.10.2007 (151) 13.10.2008
(181) 29.10.2017

(730) Լեո Ֆարմա Ա/Ս, DK

(540)

Дайвобет

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ:

(740) Ա. Գալոյան

(210) 20071245 (111) 13312
(220) 05.11.2007 (151) 13.10.2008
(181) 05.11.2017

(730) ՀՍԲԶ Հոլդինգս փլք., GB

(310) 005995899 (320) 01.06.2007 (330) GB

(540)



(591) Նշանը պահպանվում է սեւ եւ մոխրագույն գունային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 36. բանկային ծառայություններ. ինստիտուցիոնալ հաշիվների սպասարկում. էլեկտրոնային բանկային ծառայություններ. բջջային հեռախոսներով տրամադրվող բանկային ծառայություններ. չեկերի քլիրինգ. վճարումների կառավարում. բանկային, կրեդիտ, դեբիտ եւ էլեկտրոնային վճարման քարտերով սպասարկում. պարտքերի գանձման եւ վճարման գործակալություններ. խորհրդատվական եւ միջնորդական ծառայություններ. դրամական փոխառությունների, գրավադրությունների եւ երաշխիքների տրամադրում. վարկերի ընձեռում գրավի դիմաց. փոխառությունների

ֆինանսավորում. վարկային ծառայություններ. դրամային փոխանակման եւ փոխանցման ծառայություններ. դրամական փոխանցումներ. դրամական փոխադրությունների ծառայություններ. արտարժույթային ծառայություններ. ճամփորդական չեկերի ապահովման ծառայություններ. կենսաթոշակների հետ կապված ծառայություններ. կենսաթոշակային հիմնադրամի գործառնական ծառայություններ. անհատական կենսաթոշակների հետ կապված ծառայություններ. դրամական միջոցների կառավարման ծառայություններ. դրամական միջոցների փոխանցման ծառայություններ. ինստիտուցիոնալ ծառայություններ. գույքի տնօրինման ծառայություններ երրորդ անձանց օգտին. ինստիտուցիոնալ ծառայություններ. ներդրումների ծառայություններ. ֆինանսական ներդրումներ. կապիտալ ներդրումների ծառայություններ. կապիտալի մոբիլիզացում. ներդրումային եւ պաշտպանման խորհրդատվություն. ներդրումների կառավարման ծառայություններ. ֆոնդային բորսաների ծառայություններ. բաժնետոմսերի եւ արժեթղթերի միջնորդություն, առք ու վաճառք եւ բաշխում. բաժնետոմսերի ապահովագրություն. բաժնետոմսերի գնահատում. ապահովագրական ծառայություններ. ապահովագրական միջնորդային ծառայություններ. եկամուտների կորստի պաշտպանության ծառայություններ. ֆինանսական ծառայություններ. ֆինանսական խորհրդատվական ծառայություններ. անվանական արժեթղթեր ունեցող անձանց ծառայություններ. ֆինանսավորում. դրամական միջոցների պահպանման ֆինանսավորման ծառայություններ. անշարժ գույքի գործակալություն, կառավարման եւ գնահատման ծառայություններ. սեփականության գործառնության ծառայություններ. տեղեկությունների տրամադրման եւ խորհրդատվական ծառայություններ, որոնք կապված են կամ վերաբերում են վերոնշյալ բոլոր ծառայություններին. բոլոր վերոնշյալ ծառայությունները, ներառյալ այն ծառայությունները, որոնք տրամադրվում են ինտերնետի միջոցով, օն-լայն եւ ինտերակտիվ համակարգչային ծառայությունների միջոցով:

(740) Ա. Գալոյան

(210) 20071247 (111) 13313
(220) 05.11.2007 (151) 13.10.2008
(181) 05.11.2017
(730) ՅՍԲԶ Հոլդինգս փլք., GB
(310) 005995907 (320) 01.06.2007 (330) GB
(540)



(591) Նշանը պահպանվում է բաց եւ մուգ կապույտ գունային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 36. բանկային ծառայություններ. խնայողական հաշիվների սպասարկում. էլեկտրոնային բանկային ծառայություններ. բջջային հեռախոսներով տրամադրվող բանկային ծառայություններ. չեկերի քլիրինգ. վճարումների կառավարում. բանկային, կրեդիտ, դեբիտ եւ էլեկտրոնային վճարման քարտերով սպասարկում. պարտքերի գանձման եւ վճարման գործակալություններ. խորհրդատվական եւ միջնորդական ծառայություններ. դրամական փոխառությունների, գրավադրությունների եւ երաշխիքների տրամադրում. վարկերի ընձեռում գրավի դիմաց. փոխառությունների ֆինանսավորում. վարկային ծառայություններ. դրամային փոխանակման եւ փոխանցման ծառայություններ. դրամական փոխանցումներ. դրամական փոխադրությունների ծառայություններ. արտարժույթային ծառայություններ. ճամփորդական չեկերի ապահովման ծառայություններ. կենսաթոշակների հետ կապված ծառայություններ. կենսաթոշակային հիմնադրամի գործառնական ծառայություններ. անհատական կենսաթոշակների հետ կապված ծառայություններ. դրամական միջոցների կառավարման ծառայություններ. դրամական միջոցների փոխանցման ծառայություններ. խնամառության ծառայություններ. երրորդ անձանց օգտին. խնամակալական ծառայություններ. ներդրումների ծառայություններ. ֆինանսական ներդրումներ.

կապիտալ ներդրումների ծառայություններ. կապիտալի մոբիլիզացում. ներդրումային եւ պաշտպանման խորհրդատվություն. ներդրումների կառավարման ծառայություններ. ֆոնդային բորսաների ծառայություններ. բաժնետոմսերի եւ արժեթղթերի միջնորդություն, առք ու վաճառք եւ բաշխում. բաժնետոմսերի ապահովագրություն. բաժնետոմսերի գնահատում. ապահովագրական ծառայություններ. ապահովագրական միջնորդային ծառայություններ. եկամուտների կորստի պաշտպանության ծառայություններ. ֆինանսական ծառայություններ. ֆինանսական խորհրդատվական ծառայություններ. անվանական արժեթղթեր ունեցող անձանց ծառայություններ. ֆինանսավորում. դրամական միջոցների պահպանման ֆինանսավորման ծառայություններ. անշարժ գույքի գործակալություն, կառավարման եւ գնահատման ծառայություններ. սեփականության գործառնական ծառայություններ. տեղեկությունների տրամադրման եւ խորհրդատվական ծառայություններ, որոնք կապված են կամ վերաբերում են վերոնշյալ բոլոր ծառայություններին. բոլոր վերոնշյալ ծառայությունները, ներառյալ այն ծառայությունները, որոնք տրամադրվում են ինտերնետի միջոցով, օն-լայն եւ ինտերակտիվ համակարգչային ծառայությունների միջոցով:

(740) Ա. Գալոյան

(210) 20071284 (111) 13314
(220) 14.11.2007 (151) 13.10.2008
(181) 14.11.2017
(730) ՅՍԲԶ Հոլդինգս փլք., GB
(310) Z-325530 (320) 22.05.2007 (330) GB
(540)

HSBC  PREMIER

(511) (510)

դաս 36. բանկային ծառայություններ. խնայողական հաշիվների սպասարկում. էլեկտրոնային բանկային ծառայություններ. բջջային հեռախոսներով տրամադրվող բանկային ծառայություններ. չեկերի քլիրինգ. վճարումների կառավարում. բանկային, կրեդիտ, դեբիտ եւ էլեկտրոնային վճարման քարտերով սպասարկում. պարտքերի գանձման եւ վճար-

ման գործակալություններ. խորհրդատվական եւ միջնորդական ծառայություններ. դրամական փոխառությունների, գրավադրությունների եւ երաշխիքների տրամադրում. դրամական վարկերի տրամադրում գրավի դիմաց. փոխառությունների ֆինանսավորում. վարկային ծառայություններ. դրամային փոխանակման եւ փոխանցման ծառայություններ. դրամական փոխանցումներ. դրամային փոխադրությունների ծառայություններ. արտադրության ծառայություններ. ճամփորդական չեկերի ապահովման ծառայություններ. կենսաթոշակների հետ կապված ծառայություններ. կենսաթոշակային հիմնադրամի գործառնության ծառայություններ. անհատական կենսաթոշակների հետ կապված ծառայություններ. դրամական միջոցների կառավարման ծառայություններ. դրամական միջոցների փոխանցման ծառայություններ. խնամառության ծառայություններ. գույքի տնօրինման ծառայություններ երրորդ անձանց օգտին. խնամակալական ծառայություններ. ներդրումների ծառայություններ. ֆինանսական ներդրումներ. կապիտալ ներդրումների ծառայություններ. կապիտալի մոբիլիզացում. ներդրումային եւ պաշտպանման խորհրդատվություն. ներդրումների կառավարման ծառայություններ. ֆոնդային բորսաների ծառայություններ. բաժնետոմսերի եւ արժեթղթերի միջնորդություն, առք ու վաճառք եւ բաշխում. բաժնետոմսերի ապահովագրություն. բաժնետոմսերի գնահատում. ապահովագրական ծառայություններ. ապահովագրական միջնորդային ծառայություններ. եկամուտների կորստի պաշտպանության ծառայություններ. ֆինանսական ծառայություններ. ֆինանսական խորհրդատվական ծառայություններ. անվանական արժեթղթերի ունեցող անձանց ծառայություններ. ֆինանսավորում. դրամական միջոցների պահպանման ֆինանսավորման ծառայություններ. անշարժ գույքի գործակալություն, կառավարման եւ գնահատման ծառայություններ. սեփականության գործառնության ծառայություններ. տեղեկությունների տրամադրման եւ խորհրդատվական ծառայություններ, որոնք կապված են կամ վերաբերում են վերոնշյալ բոլոր ծառայություններին. բոլոր վերոնշյալ ծառայությունները, ներառյալ այն ծառայությունները, որոնք տրամադրվում են ինտերնետի միջոցով, օն-լայն եւ ինտերակտիվ համակարգչային ծառայությունների միջոցով:

(740) Ա. Գալոյան

(210) 20071308 (111) 13315
(220) 20.11.2007 (151) 13.10.2008
(181) 20.11.2017

(730) Բրիջսթոուն Զորփորեյշ, JP
(540)

PASSION for EXCELLENCE

(511) (510)

դաս 12. մասեր տրանսպորտային միջոցների համար, մասնավորապես՝ կախոցներ, դողեր, անիվներ տրանսպորտային միջոցների համար, անվաւեցեր, թասակներ եւ անվաւողեր տրանսպորտային միջոցների համար, անիվների պատյաններ տրանսպորտային միջոցների համար, անվաւողերի օղախցիկներ տրանսպորտային միջոցների համար, մասեր եւ կցամասեր բոլոր վերոնշյալների համար, հեծանիվներ:

(740) Ա. Գալոյան

(210) 20071309 (111) 13316
(220) 20.11.2007 (151) 13.10.2008
(181) 20.11.2017

(730) Քենթ Յունիոն Լթ., HK

(540)

PUROXAN ПУРОКСАН

(511) (510)

դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ ասթմայի եւ թոքերի խրոնիկական անանցանելիության (օբստրուկտիվ) հիվանդության բուժման համար:

(740) Ա. Գալոյան

(210) 20071434 (111) 13317
(220) 25.12.2007 (151) 13.10.2008
(181) 25.12.2017

(730) Բրիթիշ Ամերիքն Թեթքու (Բրենդս) Ինք., US

(540)



(591) Նշանը պահպանվում է կարմիր, սպիտակ, ծխախոտագույն եւ սեւ գունային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 34. ծխախոտ. ծխախոտային արտադրանք, սիգարետներ, ծխելու պիտույքներ, վառիչներ, լուցկի:

(740) Ալ. Նահապետյան

(210) 20080151
(220) 22.02.2008

(111) 13318
(151) 13.10.2008
(181) 22.02.2018

(730) “Սարկոպ” հայ-ռուսական ՋԶ ՍՊԸ, Արարատի մարզ, գյուղ Ջովտաշատ, AM

(540)



(526) Բացի “ՄՇՈՏ ԱՐՔԱՅՈՐԴԻ”, “ՊՐԻՆՑ ԱՇՈՏ” (ռուս.) արտահայտություններից եւ “ՍԱՐԿՈՊ”, “ՍԱՐԿՈՊ” (ռուս.) անվանումներից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է դեղին, կարմիր, կապույտ, դարչնագույն, ոսկեգույն, վարդագույն, սեւ եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 33. հայկական կոնյակ (բրենդի):

(210) 20080275
(220) 25.03.2008

(111) 13319
(151) 13.10.2008
(181) 25.03.2018

(730) “Զիզլեր” ՍՊԸ, Արագածոտնի մարզ, գյուղ Ծաղկահովիտ, AM

(540)

Թելակ

(511) (510)

դաս 29. կաթ եւ կաթնամթերք, պանիր:

(210) 20080291
(220) 01.04.2008

(111) 13320
(151) 13.10.2008
(181) 01.04.2018

(730) “Յուկտեմբերյանի կոնյակի գործարան” ՓԲԸ, Արմավիրի մարզ, գյուղ Այգեւան, AM

(540)



(526) “ՅՈՒԿՏԵՄԲԵՐՅԱՆ” եւ “ԱՐԵՆԻ” գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է սեւ, սպիտակ, մուգ կանաչ, դարչնագույն եւ ոսկեգույն գույների համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (մասնավորապես գինի):

(210) 20080293 (111) 13321
(220) 01.04.2008 (151) 13.10.2008
(181) 01.04.2018
(730) “Հոկտեմբերյանի կոնյակի գործարան” ՓԲԸ,
Արմավիրի մարզ, գյուղ Այգեւան, AM
(540)



(591) Նշանը պահպանվում է ոսկեգույն եւ սպիտակ
գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (բացառու-
թյամբ գարեջրի):

(210) 20080295 (111) 13322
(220) 01.04.2008 (151) 13.10.2008
(181) 01.04.2018
(730) “Հոկտեմբերյանի կոնյակի գործարան” ՓԲԸ,
Արմավիրի մարզ, գյուղ Այգեւան, AM
(540)



(526) “ՀՈԿՏԵՄԲԵՐՅԱՆ” եւ “ԶԻՇՄԻՇ” գրառում-
ներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ
չեն:

(591) Նշանը պահպանվում է սեւ, սպիտակ, կանաչ,
դարչնագույն, ոսկեգույն եւ ծիրանագույն գու-
նային համակցությամբ:

(511) (510)
դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (մասնա-
վորապես գինի):

(210) 20080688 (111) 13323
(220) 08.07.2008 (151) 13.10.2008
(181) 08.07.2018
(730) “Էմ Այ Բի Քոնսալթինգ” ՍՊԸ, Երեւան,
Վազգեն Սուրենյանց 3, AM
(540)



(526) “DILIJAN” անվանումն ինքնուրույն պահա-
պանության օբյեկտ չէ:

(591) Նշանը պահպանվում է կապույտ գույնով:

(511) (510)
դաս 32. գազավորված հանքային ջուր:

(210) 20060513 (111) 13324
(220) 03.05.2006 (151) 17.10.2008
(181) 03.05.2016

(730) Էսթնդենեֆ Լիմիթիդ, GB

(540)

FOSTER'S

(511) (510)

դաս 32. գարեջուր, էլ, թեթեւ գարեջուր եւ այլ
եփված լիկյորներ, գարեջրի, թեթեւ գարեջրի, էլի
եւ պորտերի արտադրության մեջ օգտագործվող

ապրանքներ, որոնք պատկանում են սույն դասին, այդ թվում հմուլի լուծամզուքներ եւ հմուլի մշակման հետեւանքով ստացված արտադրանք:
(740) ԱԼ. Նահապետյան

(210) 20060518 (111) 13325
(220) 04.05.2006 (151) 17.10.2008
(181) 04.05.2016
(730) Էսլնդէնէֆ Լիմիթիդ, GB
(540)



(511) (510)
դաս 32. զարեջուր, էլ, թեթեւ զարեջուր եւ այլ եփված լիկյորներ, զարեջրի, թեթեւ զարեջրի, էլի եւ պորտերի արտադրության մեջ օգտագործվող ապրանքներ, որոնք պատկանում են սույն դասին, այդ թվում հմուլի լուծամզուքներ եւ հմուլի մշակման հետեւանքով ստացված արտադրանք:
(740) ԱԼ. Նահապետյան

(210) 20071269 (111) 13326
(220) 09.11.2007 (151) 17.10.2008
(181) 09.11.2017
(730) Յունիլեյր Ն.Վ., NL
(540)

LIPTON ICE TEA

(511) (510)
դաս 30. թեյ եւ թեյամթերք. թեյի հիմքով կարբոնացված եւ ոչ կարբոնացված ըմպելիքներ. սառը (սառույցով) թեյ. ոչ բուժիչ խոտային թեյեր եւ թուրմեր. սննդային սառույց.

դաս 32. թեյ կամ թեյի էքստրակտներ պարունակող կամ թեյի համով բուրավետացված հանքային եւ գազավորված ջրեր եւ այլ ոչ ալկո-

հոլային ըմպելիքներ, կարբոնացված եւ ոչ կարբոնացված ըմպելիքներ, մրգային ըմպելիքներ եւ մրգահյութեր, օշարակներ եւ ըմպելիքների պատրաստման այլ բաղադրանյութեր:
(740) ԱԼ. Նահապետյան

(210) 20080062 (111) 13327
(220) 31.01.2008 (151) 17.10.2008
(181) 31.01.2018
(730) Ֆիլիփ Մորիս Փրոդաքթս Ս.Ա., CH
(540)



(526) "AMERICAN BLEND" եւ "CLASSIC SELECTION" գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է մուգ եւ բաց կարմիր, կապույտ, սպիտակ, ոսկեգույն եւ մոռագույն գունային համակցությամբ:
(511) (510)

դաս 34. չմշակված կամ մշակված ծխախոտ. ծխախոտային արտադրանք, այդ թվում սիգարներ, սիգարետներ, սիգարիլներ, ծխախոտ սեփական սիգարետները փաթաթելու համար, ծխախոտ ծխամորճով ծխելու համար, ծամելու ծխախոտ, հոտ քաշելու ծխախոտ, կրետեկ. ծխախոտի փոխարինիչներ (ոչ բժշկական նպատակներով օգտագործելու համար). ծխելու պիտույքներ, այդ թվում սիգարետի թուղթ եւ ծխափողեր, սիգարետի գտիչներ, մետաղական տուփեր ծխախոտի համար,

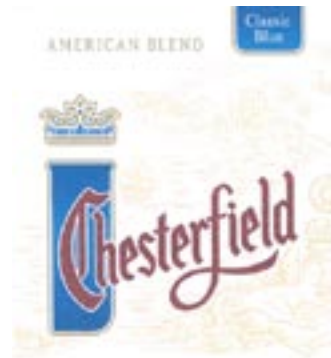
սիգարետի տուփեր եւ մոխրամաններ, ծխամորճեր, գրպանի հարմարանքներ սիգարետները փաթաթելու համար, վառիչներ. լուցկի:
(740) ԱԼ. Նահապետյան

(210) 20080064 (111) 13328
(220) 31.01.2008 (151) 17.10.2008
(181) 31.01.2018
(730) Ֆիլիփ Մորիս Փրոդաքթս Ա.Ա., CH
(540)



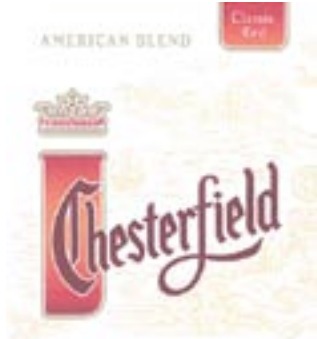
(526) “AMERICAN BLEND” եւ “FINE SELECTION” գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:
(591) Նշանը պահպանվում է մուգ եւ բաց արծաթագույն, կապույտ, սպիտակ եւ կարմիր գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 34. չմշակված կամ մշակված ծխախոտ. ծխախոտային արտադրանք, այդ թվում սիգարետներ, սիգարետներ, սիգարիլներ, ծխախոտ սեփական սիգարետները փաթաթելու համար, ծխախոտ ծխամորճով ծխելու համար, ծամելու ծխախոտ, հոտ քաշելու ծխախոտ, կրետեկ. ծխախոտի փոխարինիչներ (ոչ բժշկական նպատակներով օգտագործելու համար). ծխելու պիտույքներ, այդ թվում սիգարետի թուղթ եւ ծխափողեր, սիգարետի գտիչներ, մետաղական տուփեր ծխախոտի համար, սիգարետի տուփեր եւ մոխրամաններ, ծխամորճեր, գրպանի հարմարանքներ սիգարետները փաթաթելու համար, վառիչներ. լուցկի:
(740) ԱԼ. Նահապետյան

(210) 20080080 (111) 13329
(220) 05.02.2008 (151) 17.10.2008
(181) 05.02.2018
(730) Ֆիլիփ Մորիս Փրոդաքթս Ա.Ա., CH
(540)



(526) “AMERICAN BLEND” արտահայտությունն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտ չէ:
(591) Նշանը պահպանվում է շագանակագույն, բաց եւ մուգ կապույտ, ոսկեգույն, ծղոտագույն եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
(511) (510)
դաս 34. չմշակված կամ մշակված ծխախոտ. ծխախոտային արտադրանք, այդ թվում սիգարետներ, սիգարետներ, սիգարիլներ, ծխախոտ սեփական սիգարետները փաթաթելու համար, ծխախոտ ծխամորճով ծխելու համար, ծամելու ծխախոտ, հոտ քաշելու ծխախոտ, կրետեկ. ծխախոտի փոխարինիչներ (ոչ բժշկական նպատակներով օգտագործելու համար). ծխելու պիտույքներ, այդ թվում սիգարետի թուղթ եւ ծխափողեր, սիգարետի գտիչներ, մետաղական տուփեր ծխախոտի համար, (բացառությամբ թանկարժեք մետաղներից պատրաստվածների կամ դրանցով պատվածների), սիգարետի տուփեր եւ մոխրամաններ, (բացառությամբ թանկարժեք մետաղներից պատրաստվածների կամ դրանցով պատվածների), ծխամորճեր, գրպանի հարմարանքներ սիգարետները փաթաթելու համար, վառիչներ. լուցկի:
(740) ԱԼ. Նահապետյան

(210) 20080083 (111) 13330
(220) 05.02.2008 (151) 17.10.2008
(181) 05.02.2018
(730) Ֆիլիպ Մորիս Փրոդաքթս Ա.Ա., CH
(540)



(526) "AMERICAN BLEND" արտահայտությունն
ինքնուրույն պահպանության օբյեկտ չէ:
(591) Նշանը պահպանվում է շագանակագույն,
կարմիր, նարնջագույն, ոսկեգույն, ծղոտագույն
եւ սպիտակ գունային համակցությամբ:
(511) (510)

դաս 34. չմշակված կամ մշակված ծխախոտ.
ծխախոտային արտադրանք, այդ թվում սիգարետեր,
սիգարետներ, սիգարիլներ, ծխախոտ սեփական
սիգարետները փաթաթելու համար, ծխախոտ
ծխամորճով ծխելու համար, ծամելու ծխախոտ,
հոտ քաշելու ծխախոտ, կրետեկ. ծխախոտի
փոխարինիչներ (ոչ բժշկական նպատակներով
օգտագործելու համար). ծխելու պիտույքներ,
այդ թվում սիգարետի թուղթ եւ ծխափողեր,
սիգարետի գտիչներ, մետաղական տուփեր
ծխախոտի համար, (բացառությամբ թանկար-
ժեք մետաղներից պատրաստվածների կամ
դրանցով պատվածների), սիգարետի տուփեր
եւ մոխրամաններ, (բացառությամբ թանկար-
ժեք մետաղներից պատրաստվածների կամ
դրանցով պատվածների), ծխամորճեր, գրպանի
հարմարանքներ սիգարետները փաթաթելու
համար, վառիչներ. լուցկի:

(740) Ալ. Նահապետյան

(210) 20080112 (111) 13331
(220) 11.02.2008 (151) 17.10.2008
(181) 11.02.2018
(730) Փֆայգր Ինթ., Դելավերի Նահանգ, US

(540)



(511) (510)
դաս 5. դեղագործական, անասնաբուժական
եւ հիգիենիկ պատրաստուկներ:
(740) Ան. Նահապետյան

(210) 20080122 (111) 13332
(220) 14.02.2008 (151) 17.10.2008
(181) 14.02.2018
(730) Օբշչեստվո ս Օգրանիչեննոյ Օտվետստվեն-
նոստյու "Նիդան-Գրոսս", RU
(540)

СОКОС

(511) (510)
դաս 32. գարեջուր. հանքային եւ գազավորված
ջրեր եւ այլ ոչ ալկոհոլային ըմպելիքներ. մրգային
ըմպելիքներ եւ մրգահյութեր. մրգային նեկտարներ.
օշարակներ եւ ըմպելիքների պատրաստման այլ
բաղադրանյութեր:
(740) Ան. Նահապետյան

(210) 20080177 (111) 13333
(220) 03.03.2008 (151) 17.10.2008
(181) 03.03.2018
(730) Վմ. Ռիզլի Ջր. Զամկնի, Դելավերի Նահանգ, US
(540)

ORBIT ДРОП

(511) (510)
դաս 30. բաղցրավենիք եւ հրուշակեղեն,
մասնավորապես՝ ծամոն, կոնֆետներ եւ անանու-
խային բաղցրավենիք:
(740) Ալ. Նահապետյան

(210) 20080186 (111) 13334
(220) 05.03.2008 (151) 17.10.2008
(181) 05.03.2018
(730) “Կարախանյան եւ ընկերներ իրավաբանական գրասենյակ” ՍՊԸ, Երեւան, Նալբանդյան 5, սենյակ 26, AM

(540)
ԿԱՐԱԽԱՆՅԱՆ ԵՎ ԸՆԿԵՐՆԵՐ

KARAKHANYAN & PARTNERS

КАРАХАНИЯ И ПАРТНЕРЫ

(511) (510)
դաս 35. գովազդ. գործերի կառավարում գործարարության ասպարեզում. վարչարարական գործունեություն գործարարության ասպարեզում. գրասենյակային ծառայություն.

դաս 36. ապահովագրություն. ֆինանսական գործունեություն. դրամավարկային գործառնություններ. անշարժ գույքի հետ կապված գործառնություններ.

դաս 41. դաստիարակություն (կրթություն, ուսուցում). ուսումնական գործընթացի ապահովում, զվարճություններ. մարզական եւ մշակութային միջոցառումների կազմակերպում.

դաս 42. գիտական եւ տեխնոլոգիական ծառայություններ եւ հետազոտություններ եւ դրանց հետ կապված մշակումներ. արդյունաբերական վերլուծումներ եւ հետազոտություններ. համակարգչային ապարատների եւ ծրագրերի մշակում եւ կատարելագործում.

դաս 45. իրավաբանական ծառայություններ. անվտանգության ծառայություններ սեփականության եւ անհատի պաշտպանության համար. այլ անձանց կողմից մատուցված անհատական եւ սոցիալական ծառայություններ անհատի կարիքները հոգալու համար:

(210) 20080206 (111) 13335
(220) 11.03.2008 (151) 17.10.2008
(181) 11.03.2018
(730) “Դարոյնք” ՍՊԸ, Երեւան, Կարապետյան 17, AM

(540)



(526) “ԿԱՐԱՄԵԼ” եւ “ԿԱՐԱՄԵԼ” (ռուս.) բառերն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:

(511) (510)
դաս 30. հրուշակեղեն, քաղցրավենիք:

(210) 20080274 (111) 13336
(220) 25.03.2008 (151) 17.10.2008
(181) 25.03.2018
(730) “Դարոյնք” ՍՊԸ, Երեւան, Կարապետյան 17, AM
(540)



(526) Բացի “DAROINK” անվանումից մնացած բոլոր գրառումներն ինքնուրույն պահպանության օբյեկտներ չեն:

(511) (510)
դաս 30. աղի ճողիկներ:

(210) 20080393 (111) 13337
(220) 28.04.2008 (151) 17.10.2008
(181) 28.04.2018

(730) “Էյեմվի” ՍՊԸ, Երեւան, Արշակունյաց պող.,
շենք 50, բվ. 1Ա, AM
(540)



(591) Նշանը պահպանվում է արծաթագույն, կապ-
տամոխրագույն եւ բաց մոխրագույն գունային
համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 35. մետաղյա ուղղանկյուն խողովակ-
ների, մետաղյա կլոր խողովակների, մետաղյա
շվեղերների, մետաղյա ժապավենների, մետաղյա
վեցանիստերի, մետաղյա ուղղանկյուն ձողերի,
մետաղյա ամրալարերի, մետաղյա անկյունակ-
ների, մետաղյա թիթեղների, մետաղյա ցինկա-
պատ թիթեղների, մետաղյա ձեւավոր թիթեղների,
մետաղյա կլոր ձողերի, մետաղյա հեծանների
ներմուծում եւ առեւտուր:

(210) 20080924 (111) 13338
(220) 01.09.2008 (151) 17.10.2008
(181) 01.09.2018

(730) “Մապ” ՓԲԸ, Արմավիրի մարզ, գյուղ
Լենուղի, AM
(540)



(591) Նշանը պահպանվում է ոսկեգույն եւ դարչ-
նագույն գունային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (բացառու-
թյամբ գարեջրի):

(210) 20080925 (111) 13339
(220) 01.09.2008 (151) 17.10.2008
(181) 01.09.2018

(730) “Մապ” ՓԲԸ, Արմավիրի մարզ, գյուղ
Լենուղի, AM

(540)



(591) Նշանը պահպանվում է ոսկեգույն եւ դարչ-
նագույն գունային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 33. ալկոհոլային խմիչքներ (բացառու-
թյամբ գարեջրի):

(210) 20080935 (111) 13340
(220) 03.09.2008 (151) 17.10.2008
(181) 03.09.2018

(730) “Արմենիա թի-վի” ՓԲԸ, Երեւան, Եղվարդի
խճուղի 1, AM

(540)



(511) (510)

դաս 38. հեռարձակում.

դաս 41. դաստիարակություն (կրթություն,
ուսուցում). ուսումնական գործընթացի ապա-
հովում, զվարճություններ. մարզական եւ մշա-
կութային միջոցառումների կազմակերպում
(հեռուստածրագրերի, հեռուստահաղորդման
պատրաստում):

(210) 20080938 (111) 13341
(220) 03.09.2008 (151) 17.10.2008
(181) 03.09.2018
(730) “Թի վի ֆայֆ” ՓԲԸ, Երեւան, Եղվարդի
Խճուղի 1, AM
(540)

ՓԱԽՈՒՍ

(511) (510)
դաս 38. հեռարձակում.
դաս 41. դաստիարակություն (կրթություն,
ուսուցում). ուսումնական գործընթացի ապա-
հովում, զվարճություններ. մարզական եւ մշակու-
թային միջոցառումների կազմակերպում (հեռուս-
տածրագրերի պատրաստում):

(210) 20071357 (111) 13342
(220) 03.12.2007 (151) 20.10.2008
(181) 03.12.2017
(730) Շիվակի (Ջափան) Ինդասթրիզ Լթր., HK
(540)

SHIVAKI

(591) Նշանը պահպանվում է կարմիր եւ սպիտակ
գունային համակցությամբ:

(511) (510)
դաս 7. փոշեկուլներ, լվացքի մեքենաներ,
չորացնող մեքենաներ, ամանեղենի լվացման մե-
քենաներ.

դաս 9. հեռուստացույցներ, պլազմային
հեռուստացույցներ, հեղուկաբյուրեղային հե-
ռուստացույցներ, հեղուկաբյուրեղային մոնի-
տորներ, տեսասարքավորում, DVD, DVD տնա-
յին կինոթատրոն, CD նվագարկիչներ, դյու-
րակիր ձայնանվագարկիչներ, տնային ձայ-
նային համակարգեր, ավտոմեքենաների համար
ձայնանվագարկիչներ, ավտոմեքենայի բարձրա-
խոսներ.

դաս 11. միկրոալիքային վառարաններ, սառ-
նարաններ, ջրի բաշխիչներ, գազօջախներ, օդի
լավորակիչներ, յուղի տաքացուցիչներ, օդափոխիչ
տաքացուցիչներ, օդափոխիչներ:
(740) Ա. Գալոյան

(210) 20080011 (111) 13343
(220) 12.01.2008 (151) 20.10.2008
(181) 12.01.2018

(730) Նովարթիս ԱԳ, CH
(540)

KETONAL

(511) (510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ:
(740) Ա. Գալոյան

(210) 20080012 (111) 13344
(220) 12.01.2008 (151) 20.10.2008
(181) 12.01.2018

(730) Նովարթիս ԱԳ, CH
(540)

KETOHALI

(511) (510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ:
(740) Ա. Գալոյան

(210) 20080045 (111) 13345
(220) 24.01.2008 (151) 20.10.2008
(181) 24.01.2018

(730) Այվաքս Ֆարմասյութիքլ Բ.Ն.Օ., CZ
(540)

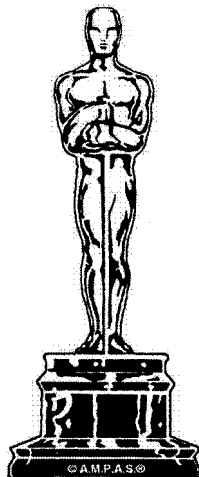
EQUORAL

(511) (510)
դաս 5. դեղագործական պատրաստուկներ
փոխապատվաստված օրգանների նկատմամբ իմու-
նային հակազդեցության կանխման եւ բուժման
համար եւ աուտոիմունային խանգարումների բուժ-
ման համար:
(740) Ալ. Նահապետյան

(210) 20080046 (111) 13346
(220) 24.01.2008 (151) 20.10.2008
(181) 24.01.2018

(730) Ըբեդըմի օֆ Մոուլշն Փիքչո Արթս ընդ
Սայընսիզ, US

(540)



(511) (510)

դաս 41. գվարճություններ եւ դաստիարակություն (կրթություն, ուսուցում), ներառյալ արժանավոր նվաճումների համար նախատեսված մրցանակների շնորհանդես. հեռուստատեսային ծրագրեր կինոարդյունաբերության վերաբերյալ:

(740) Ալ. Նահապետյան

(210) 20080051

(111) 13347

(220) 25.01.2008

(151) 20.10.2008

(181) 25.01.2018

(730) “Քավենդիշ համալսարան” ՍՊԸ, Երեւան, Աբովյան 21, բն. 33, AM

(540)



(591) Նշանը պահպանվում է կարմիր, կապույտ, նարնջագույն, կանաչ եւ սեւ գույնային համակցությամբ:

(511) (510)

դաս 41. դաստիարակություն (կրթություն, ուսուցում). ուսումնական գործընթացի ապահովում, գվարճություններ. մարզական եւ մշակութային միջոցառումների կազմակերպում:

(210) 20080065

(111) 13348

(220) 31.01.2008

(151) 20.10.2008

(181) 31.01.2018

(730) Ֆիլիփ Մորիս Փրոդաքթս Ս.Ա., CH

(540)



(511) (510)

դաս 34. չմշակված կամ մշակված ծխախոտ. այդ թվում սիգարներ, սիգարետներ, սիգարիլներ, ծխախոտ սեփական սիգարետները փաթաթելու համար, ծխախոտ ծխամորճով ծխելու համար, ծամելու ծխախոտ, հոտ քաշելու ծխախոտ, կրետեկ. ծխախոտի փոխարինիչներ (ոչ բժշկական նպատակներով օգտագործելու համար). ծխելու պիտույքներ, այդ թվում սիգարետի թուղթ եւ ծխափողեր, սիգարետի զտիչներ, մետաղական տուփեր ծխախոտի համար, սիգարետի տուփեր եւ մոխրամաններ, ծխամորճեր, գրպանի հարմարանքներ սիգարետները փաթաթելու համար, վառիչներ. լուցկի:

(740) Ալ. Նահապետյան

(210) 20080261

(111) 13349

(220) 20.03.2008

(151) 20.10.2008

(181) 20.03.2018

(730) Սուիթթե Դիվելոպմենթ Լիմիթիդ, HK

(540)

ASEPSO

(511) (510)

դաս 3. օճառներ, բուժիչ օճառներ, հեղուկ օճառներ, ախտահանիչ օճառներ. պատրաստուկներ լոգանքի եւ ցնցուղի համար, ներառյալ լոգանքի փրփուրներ եւ ցնցուղի գելեր. տալկի

փոշի. ձեռքերի եւ մարմնի լվացման հեղուկներ. շամպուններ. խոնավ անձեռոցիկներ, ոչ բուժական պատրաստուկներով տոգորված անձեռոցիկներ անձնական օգտագործման համար, անուշաքույր պատրաստուկներով տոգորված անձեռոցիկներ, արդուզարդի եւ մաքրող պատրաստուկներով տոգորված անձեռոցիկներ. օծանելիք. եթերային յուղեր. կոսմետիկական միջոցներ. մազերի խնամքի պատրաստուկներ. մաշկի խնամքի պատրաստուկներ. հակաքոփոխային պատրաստուկներ. լվացքի միջոցներ. ատամի փոշիներ եւ մածուկներ. սպիտակեցնող պատրաստուկներ եւ այլ նյութեր լվացքի համար. պատրաստուկներ մաքրման, ողորկման (փայլեցման), ճարպագերծման եւ հղկամշակման համար. ախտահանիչ միջոցներ ոչ բուժական նպատակների համար. հիգիենիկ պատրաստուկներ ոչ բուժական նպատակների համար, արդուզարդի պարագաներ. հոտազերծիչներ:

(740) Ա. Նահապետյան

(210) 20080297 (111) 13350
(220) 02.04.2008 (151) 20.10.2008
(181) 02.04.2018
(730) Ս.Բ. Ջոնսոն ընդ Սան, Ինք., Վիսկոնսինի
Նահանգ, US
(540)

АромаКристалл

(511) (510)

դաս 5. օդի թարմացման միջոցներ կենցաղային նպատակների համար:

(740) Ա. Նահապետյան

(210) 20080423 (111) 13351
(220) 06.05.2008 (151) 20.10.2008
(181) 06.05.2018

(730) “Գրանդ քենդի” հայ-կանադական ՀԶ ՍՊԸ,
Երեւան, Մասիսի 31, AM

(540)

БАБКИНЫ

(511) (510)

դաս 30. սուրճ, թեյ, կակաո, շաքար, բրինձ, տապիոկա, սագո, սուրճի փոխարինիչներ. այլուր եւ հացահատիկային մթերքներ, հաց, հրուշակեղեն եւ քաղցրավենիք, պաղպաղակ. մեղր, մաթ. խմորիչներ, հացաթխման փոշիներ. աղ, մանանեխ. քացախ, սոուսներ (համեմունք). համեմունք. սառույց:

(210) 20080722 (111) 13352
(220) 15.07.2008 (151) 20.10.2008
(181) 15.07.2018

(730) Ջիեն Թեքսոու Ինք., JP

(540)

WINSTON PREMIUM

(526) “PREMIUM” բառը ինքնուրույն պահպանության օբյեկտ չէ:

(511) (510)

դաս 34. սիգարետներ. մշակված եւ չմշակված ծխախոտ. ծխելու պիտույքներ. լուցկի:

(740) Ա. Նահապետյան

**Տեղեկություններ ապրանքային նշանների
գրանցման գործողության երկարաձգման մասին**

(111) Գրանցման համարը	(186) Երկարաձգված ժամկետը	(730) Նշանի սեփականատերը, հասցեն, երկրի կոդը
4435	16.07.2018	Քորդսա Գլոբալ Էնդյուսթրիել Իփիլիք Վե Զորդ Բեգի Սանայի վե Թիջարտե Գլոբալ Շիրքեթի, TR
4531	11.08.2018	Սիրիգորուի Ինք., Դելավերի Նահանգ, US
4579	26.10.2018	Կաբուշիկի Կաիշա Փայլոթ Զորփորեյշն (Փայլոթ Զորփորեյշն), JP
4580	12.11.2018	Շել Բրենդս Ինթերնեյշնլ ԱԳ, CH
4612	06.08.2018	Լեո Ֆարմա Ա/Ս, DK
4614	20.08.2018	Լեո Ֆարմա Ա/Ս, DK
4711	16.09.2018	Ուանտուրլո Ալիանս ԼԼՔ, US
4712	24.09.2018	Ուանտուրլո Ալիանս ԼԼՔ, US
4730	24.12.2018	Շել Բրենդս Ինթերնեյշնլ ԱԳ, CH
4770	29.10.2018	Վայեթ, US
4773	12.11.2018	Ջ.Բ. Անսել Լիմիթիդ, IN
4790	23.11.2018	Դը Փրոքթեր ընդ Գեմբլ Քամփնի, US
4802	20.10.2018	Վայեթ, US
4818	05.10.2018	Դը Փոլո / Լորն Քամփնի, Լ.Փ., US
4905	14.10.2018	Քիմբերլի-Քլարք Ուորլդուայդ, Ինք., US
4906	21.10.2018	Քիմբերլի-Քլարք Ուորլդուայդ, Ինք., US
5038	09.12.2018	Վայեթ Յուլիսգա Զորփորեյշն, US
5039	09.12.2018	Վայեթ Յուլիսգա Զորփորեյշն, US
5041	09.12.2018	Վայեթ Յուլիսգա Զորփորեյշն, US
5042	09.12.2018	Վայեթ Յուլիսգա Զորփորեյշն, US
5137	25.09.2018	Ջեներալ Մեդիա Քոնսուլթինգ, Ինք., Նյու Յորքի Նահանգ, US
5139	08.10.2018	Բենք օֆ Ամերիքա Զորփորեյշն, Դելավերի Նահանգ, US
5159	15.10.2018	Ե.Ի. Դյու Փոն դե Նեմուր ընդ Քամփնի, Դելավերի Նահանգ, US
5315	15.09.2018	Յունայթիդ Թեթնոլոջիզ Զորփորեյշն, Դելավերի Նահանգ, US
5316	15.09.2018	Յունայթիդ Թեթնոլոջիզ Զորփորեյշն, Դելավերի Նահանգ, US

ՅՈՒՅԻՉՆԵՐ

УКАЗАТЕЛИ

Գյուտերի արտոնագրերի համակարգված ցուցիչ
Систематический указатель патентов на изобретения

ՄԱԴ МПК	Արտոնագրի համարը Номер патента			
A01B 3/00	2162	A2	B25B 5/00	2169 A2
A01C 7/00	2163	A2	B27K 9/00	2170 A2
A01G 9/24	2164	A2	C01F 7/06	2171 A2
A47L 23/00	2165	A2	C02F 1/28	2172 A2
B01J 19/10	2166	A2	C12G 1/02	2173 A2
B08B 3/12	2166	A2	C12L 9/00	2173 A2
B23B 1/00	2167	A2	C12N 1/20	2174 A2
B23B 21/00	2168	A2	C22B 1/00	2171 A2
B23B 27/00	2168	A2	C22B 21/00	2175 A2
B23B 27/16	2168	A2	C22B 7/04	2175 A2
			F24H 1/12	2176 A2
			G01R 33/02	2177 A2
			G01R 33/12	2177 A2
			G02B 5/00	2178 A2
			G02F 1/01	2178 A2

**ՀԱՆՈՐԴԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ
СООБЩЕНИЯ**

Տեղեկություններ

արտոնագրերի եւ ապրանքային նշանների զիջման պայմանագրերի
եւ լիցենզային պայմանագրերի գրանցման մասին

Сведения

о регистрации договоров об уступке патентов и товарных
знаков и лицензионных договоров

Գրանցում No 813**Ապրանքային նշանի զիջում****(11) Վկայական No 186, 196, 233, 241****73 (1) Չիջող** Շել Ինթերնեյշնլ Փեթրոլիում
Բամփնի ԼիմիթիդSHELL INTERNATIONAL PETROLEUM COMPANY
LIMITED, Shell Centre, London, SE1 7NA, Great
Britain, GB**73 (2) Ստացող** Ռեզոլուշն Ռիսըչ Նեդեր-
լանդ Բ.Վ.RESOLUTION RESEARCH NEDERLAND B.V.,
Vondelingenweg 601, 3196 KK Vondelingenplaat
RT, Zuid-Holland, Netherlands,**Փոխանցվող իրավունքները** ամբողջությամբ**Գործողության տարածքը** Հայաստանի
Հանրապետություն**Գրանցված է** 29.09.2008**Գրանցում No 814****Ապրանքային նշանի լիցենզ****(11) Վկայական No IR 814076, IR 814077****73 (1) Լիցենզատու** “Ռոսգոսստրախ”

հոլդինգային ընկերություն ՍՊԸ

HOLDINGOVAYA KOMPANIA “ROSGOSSTRAKH”
ООО, ul. Bolshaya Ordinka, d.40, str. 3 Moskva,
Russian Federation, RU**73 (2) Լիցենզառու** “Ռոսգոսստրախ-Արմենիա”
ԱՓԲԸ, Երեւան, Զյուսիսային պողոտա 1, AM**Փոխանցվող իրավունքները** ամբողջությամբ**Գործողության ժամկետը** 11.06.2013**Գործողության տարածքը** Հայաստանի
Հանրապետություն**Գրանցված է** 20.10.2008**Գրանցում No 815****Ապրանքային նշանի զիջում****(11) Վկայական No 8543, 8544, 9740, 10979,
13127****73 (1) Չիջող** “Բջնի” հանքային ջրերի
գործարան” ՓԲԸ, Չարենցավան,
Գործարանային 8, AM**73 (2) Ստացող** “Բջնի Գրուպ” ՍՊԸ
Չարենցավան, Գործարանային 8, AM**Փոխանցվող իրավունքները** ամբողջությամբ**Գործողության տարածքը** Հայաստանի
Հանրապետություն**Գրանցված է** 21.10.2008**Գրանցում No 816****Ապրանքային նշանի լիցենզ****(11) Վկայական No 8543, 8544, 9740, 10979,
13127**

73 (1) Լիցենզատու “Բջնի Գրուպ” ՍՊԸ

Չարենցավան, Գործարանային 8, AM

73 (2) Լիցենզատու “Բջնի” հանքային
ջրերի գործարան” ՓԲԸ, Չարենցավան,
Գործարանային 8, AM

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ

Գործողության ժամկետը ապր. նշանների

գրանցման գործողության ողջ ընթացքում

Գործողության տարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն

Գրանցված է 21.10.2008

Գրանցում No 817

Ապրանքային նշանի գիշում

(11) Վկայական No 88

73 (1) Չիջող Մաթթել Վենդոր Օփերեյշնս Դալ
Զասթ Լիմիթիդ

MATTEL VENDOR OPERATIONS DIE CAST
LIMITED, 1301, South Tower, World Finance
Center, Harbour City, Tsimshantsui,
Kowloon ROC, Hong Kong, HK

73 (2) Ստացող Մաթթել, Ինք.

MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El
Segundo, California, 90245, USA, US

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ

Գործողության տարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն

Գրանցված է 22.10.2008

Գրանցում No 818

Արտոնագրի գիշում

(11) Արտոնագիր No 146 S

73 (1) Չիջող Օբսչեստվո ս օգրանիչեննոյ
օտվետստվեննոստյու “Գրուպա Կոմպանիյ
“Ռուսագրո”

117335, Ռոսիա, Մոսկվա, ուլ. Գարիբալդի, դ.
23, կորպ. 4, RU

73 (2) Ստացող Չակրիտոյե ալցիոներնոյե
օբչեստվո “Սոլնեչնիյ Ռայ”

344037, Ռոսիյսկայա Ֆեդերացիա, Ռոստով-Նա-
Դոնու, պլ., Տոլստոլո 8, RU

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ

Գործողության տարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն

Գրանցված է 23.10.2008

Գրանցում No 819

Ապրանքային նշանի գիշում

(11) Վկայական No 6442

73 (1) Չիջող “Մուլտի Մեդիա-Կենտրոն Թիվի”
ՓԲԸ, Երեւան, Ալիխանյան եղբայրներ 2, AM

73 (2) Ստացող “Շարմ հոլդինգ” ՍՊԸ
Երեւան, Սիմոն Վրացյան 71, բն.7, AM

Փոխանցվող իրավունքները ամբողջությամբ

Գործողության տարածքը Հայաստանի
Հանրապետություն

Գրանցված է 24.10.2008

Տեղեկություններ

գյուտերի արտոնագրերի գործողության վաղաժամկետ դադարեցման մասին
(տարեկան պետական տուրքերը չվճարելու պատճառով)

Сведения

о досрочном прекращении действия патентов на изобретения
(за неуплату годовых госпошлин)

Արտոնագրի համարը	Գործողության դադարեցման թվականը		
Номер патента	Дата прекращения действия		
1850	23.03.2008	2032	14.03.2008
1886	30.03.2008	2034	16.03.2008
1906	28.03.2008	2035	16.03.2008
2028	09.03.2008	2039	20.03.2008
		2040	20.03.2008
		2045	15.03.2008
		2058	23.03.2008
		2059	23.03.2008
		2047	05.04.2008

Տեղեկություններ

արդյունաբերական նմուշների արտոնագրերի գործողության վաղաժամկետ դադարեցման մասին
(տարեկան պետական տուրքերը չվճարելու պատճառով)

Сведения

о досрочном прекращении действия патентов на промышленные образцы
(за неуплату годовых госпошлин)

Արտոնագրի համարը	Գործողության դադարեցման թվականը
Номер патента	Дата прекращения действия
159S	21.04.2008
158S	21.04.2008
153S	21.04.2008

ИЗОБРЕТЕНИЯ

**Международные коды для идентификации
библиографических данных, относящихся
к изобретениям по стандарту BOIS ST. 9**

11	номер патента
13	код вида документа
	A1 основной патент на изобретение
	A2 предварительный патент на изобретение
	B2 патент на изобретение, ранее защищенное предварительным патентом РА
21	номер заявки
22	дата подачи заявки
23	приоритет по дате поступления дополнительных материалов
24	дата начала действия прав, представляемых патентом
31	номер первой заявки
32	дата подачи первой заявки
33	код страны подачи первой заявки
42	дата представления заявки для всеобщего ознакомления
44	дата публикации сведений о предварительном патенте
45	дата публикации сведений об основном патенте
51	индекс(ы) Международной патентной классификации (МПК)
54	название изобретения
56	источники информации
57	реферат или формула изобретения
62	номер и дата подачи более ранней заявки, из которой выделена данная заявка
65	номер ранее опубликованного патентного документа
71	заявитель, код страны
72	автор (ы), код страны
73	патентообладатель, адрес, код страны
74	патентный поверенный
85	дата перехода международной заявки (РСТ) на национальную фазу
86	номер и дата подачи международной заявки (РСТ)
87	номер и дата публикации международной заявки (РСТ)

Сведения о выданных патентах

(51) (2006) (11) 2162 (13) A2
A01B 3/00

(21) AM20080044 (22) 16.04.2008
(42) 02.06.2008

(71) "Государственный аграрный университет Армении" государственная некоммерческая организация (AM)

(72) Шаварш Григорян (AM), Арам Оганисян (AM), Симон Симонян (AM)

(73) "Государственный аграрный университет Армении" государственная некоммерческая организация, 0009, Ереван, Терьян 74 (AM)

(54) **Плуг навесной**

(57) Изобретение относится к сельскохозяйственному машиностроению, в частности, к навесным плугам.

Плуг содержит закрепленные на раме корпуса предплужники, дисковые ножи, шарнирно прикрепленный к трактору трехточечный навесной рычажный механизм, опорное и бороздное колеса, а также гидравлическую систему вращения колес. Эта система включает подключенный к 4-х позиционному распределителю гидросистемы трактора распределитель потока и отходящие от него две гидравлические линии, каждая из которых включает связанный с соответствующим колесом гидродвигатель с обгонной муфтой.

Уменьшается тяговое сопротивление плуга, увеличивается ресурс эксплуатации трактора, 3 ил.

(51) (2006) (11) 2163 (13) A2
A01C 7/00

(21) AM20070145 (22) 26.12.2007
(42) 01.04.2008

(71) Ваган Бадалян (AM)

(72) Ваган Бадалян (AM)

(73) Ваган Бадалян, 2203, Котайки Марз, г. Абовян, Сараланджи 4, кв. 38 (AM)

(54) **Катушечный высевальный аппарат**

(57) Изобретение относится к лесному машиностроению.

Аппарат содержит бункер, катушку, установленную в бункере, ограничитель, охватывающий катушку, гибкую боковую стенку бункера и кла-

пан. Трехступенчатая цилиндрическая катушка имеет возможность передвижения по осевому направлению. Ограничитель по отношению катушки имеет возможность регулировки положения.

Повышается универсальность устройства, 2 ил.

(51) (2006) (11) 2164 (13) A2
A01G 9/24

(21) AM20070109 (22) 15.10.2007
(42) 02.06.2008

(71) Роберт Ханоян (AM), Вардан Явруян (AM), Карина Абрамян (AM)

(72) Роберт Ханоян (AM), Вардан Явруян (AM), Карина Абрамян (AM)

(73) Роберт Ханоян, 0001, Ереван, Ханджян 37, кв.5 (AM), Вардан Явруян, 0012, Ереван, А. Хачатрян 12, кв. 99 (AM), Карина Абрамян, 0037, Ереван, А. Тигранян 4, кв.4 (AM)

(54) **Вращающийся осевой теплообменник**

(57) Изобретение относится к области создания искусственного микроклимата в сельскохозяйственных и промышленных помещениях, в частности в теплицах.

Устройство выполнено в виде вентилятора, имеющего полые лопасти, в полые ребра которых расположены перегородки. Под периферийными выходными частями лопастей установлен неподвижный водосборник, к которому подключены водоотводящие трубы. Лопасти установлены на цилиндрической поверхности вращающегося водораспределителя. Устройство дополнительно снабжено блоком из аэроионных генераторов, который прикреплен к водоотводящей трубе. Электроды коронного разряда каждого из генераторов выполнены в виде "игла- коаксиальный цилиндр", причем кончик металлической иглы расположен на середине внешней лицевой поверхности заземленного металлического цилиндрического электрода.

Расширяются функциональные возможности устройства, создается возможность одновременного подогрева воздуха, увлажнения и озонирования, 4ил.

(51) (2006) (11) 2165 (13) A2
A47L 23/00

(21) AM20080010 (22) 05.02.2008

(42) 02.06.2008

(71) Самвел Акобян (AM), Арам Акобян (AM), Мария Акобян (AM)

(72) Самвел Акобян (AM), Арам Акобян (AM), Мария Акобян (AM)

(73) Самвел Акобян, 0059, Ереван, 9-ий микрорайон Нор Норка, Вильнюс 38, кв. 26 (AM), Арам Акобян, 0059, Ереван, 9-ий микрорайон Нор Норка, Вильнюс 38, кв. 26 (AM), Мария Акобян, 0059, Ереван, 9-ий микрорайон Нор Норка, Вильнюс 38, кв. 26 (AM)

(54) **Электросушилка**

(57) Изобретение относится к бытовым электро-приборам, в частности - к электросушилкам мокрых обуви, перчаток и пр.

Устройство содержит две теплопроводные металлические пластины, керамический электронагреватель и декоративный корпус. Первая пластина сопряжена с одной из граней нагревателя, вторая пластина – со второй противоположной гранью нагревателя. Электрические контакты нагревателя установлены на двух противоположных гранях, в области сопряжения с металлическими пластинами. Каждая из пластин двумя краями посажена в пазах корпуса, а электрические провода сопряжены с металлическими пластинами.

Увеличиваются надежность устройства и эффективность сушки, 2 ил.

(51) (2006) (11) 2166 (13) A2
B01J 19/10

B08B 3/12

(21) AM20070139 (22) 21.12.2007

(42) 02.06.2008

(71) “Государственный инженерный университет Армении” государственная некоммерческая организация (AM)

(72) Борис Баласанян (AM), Степан Христафорян (AM), Арам Баласанян (AM), Мариам Акобян (AM), Давид Юрмузян (AM), Зинаида Геворкян (AM), Нерсес Акобян (AM)

(73) “Государственный инженерный университет Армении” государственная некоммерческая организация, 0009, Ереван, Терьян 105 (AM)

(54) **Ультразвуковой реактор**

(57) Изобретение относится к ультразвуковой технике.

Ультразвуковой реактор имеет корпус в виде вращательного тела и соосно расположенный к его вертикальной оси ультразвуковой преобразователь. К ультразвуковому преобразователю закреплён ультразвуковой излучатель, находящийся в корпусе и установленный соосно к её вертикальной оси. Внутренняя поверхность основания корпуса выполнена как полукруглая образующая с радиусом $r = \lambda/\pi$, где λ – длина волны ультразвуковых колебаний. Одна конечная точка образующей совпадает с вертикальной осью корпуса, а другая сопряжена с боковой образующей корпуса, при этом нижняя торцовая часть ультразвукового излучателя находится на расстоянии 10-15 мм от крайней точки полукруглой образующей, совпадающей с вертикальной осью корпуса.

Упрощается конструкция, повышается надёжность и уменьшается расход инструмента, 1 ил.

(51) (2006) (11) 2167 (13) A2
B23B 1/00

(21) AM20070126 (22) 14.11.2007

(42) 02.06.2008

(71) “Государственный инженерный университет Армении” государственная некоммерческая организация (AM)

(72) Генрих Багдасарян (AM), Ваге Багдасарян (AM), Самвел Айрумян (AM), Микаэл Наджарян (AM), Армен Аршакян (AM), Оганес Оганисян (AM)

(73) “Государственный инженерный университет Армении” государственная некоммерческая организация, 0009, Ереван, Терьян 105 (AM)

(54) **Способ оценки влияющих на процесс резания металлов факторов**

(57) Изобретение относится к машиностроению.

Согласно способу оценки влияющих на процесс резания металлов факторов определяют максимальные и минимальные значения основных и производных факторов, при этом в качестве максимальных и минимальных значений факторов принимают значения оптимальных пределов изменения факторов. Затем, вычисляя способом

статистической корреляции корреляцию между двумя, основными и производными факторами, определяют факторы, остающиеся в плане.

Повышается эффективность способа.

(51) **(2006)** (11) **2168** (13) **A2**
B23B 21/00
B23B 27/00
B23B 27/16

(21) **AM20080035** (22) **21.03.2008**
(42) 02.06.2008

(71) Алексан Арзуманян (AM), Оганес Манукян (AM), Сережа Акобян (AM)

(72) Алексан Арзуманян (AM), Оганес Манукян (AM), Сережа Акобян (AM)

(73) Алексан Арзуманян, 3103, Гюмри, Севян 47, кв.5 (AM), Оганес Манукян, 3107, Гюмри, Ширакаци 66а, кв.45 (AM), Сережа Акобян, 2602, Ширази Марз, село Ахурян (AM)

(54) **Резцовая головка для чистовой обработки**

(57) Изобретение относится к обработке металлов и может быть использовано при тонкой обработке металлических материалов.

Резцовая головка имеет корпус с отверстием базирования и выемкой, рабочую часть, содержащую закреплённую в выемке при помощи пружины режущую пластину с режущим краем. В выемке корпуса установлена подставка с возможностью поворота относительно продольной оси корпуса в горизонтальной плоскости и фиксации в выбранной позиции, при этом подставка имеет наклонно выполненную по отношению к поперечной оси корпуса боковую полость. На подставке закреплена опора с прямоугольной выемкой для режущей пластины. На пластине установлена накладка с пазом, в котором фиксируется один конец пружины режущей пластины, другой конец пружины фиксируется в боковой полости подставки.

Корпус состоит из двух частей: рукоятки и корпуса, несущего рабочую часть режущей головки, соединённых между собой при помощи винта.

Соприкасающиеся поверхности рукоятки и рабочей части режущей головки представляют собой прямоугольные плоскости, на которых выполнены зазубрины.

Повышается удобство работы, расширяются эксплуатационные возможности, 9 ил.

(51) **(2006)** (11) **2169** (13) **A2**
B25B 5/00

(21) **AM20080052** (22) **30.04.2008**
(42) 02.06.2008

(71) Карен Гаспарян (AM), Патвакан Ахинян (AM)

(72) Карен Гаспарян (AM), Патвакан Ахинян (AM)

(73) Карен Гаспарян, 0035, Ереван, Лепсиус 10а, кв. 18 (AM), Патвакан Ахинян, 0091, Ереван, М. Меликян 13, кв. 23 (AM)

(54) **Зажимный инструмент со стержнем**

(57) Изобретение относится к ручным инструментам, в частности к зажимным инструментам со стержнем, которые предусмотрены для зажима и удержания деталей в этом состоянии.

Зажимный инструмент имеет стержень, на одном конце которого неподвижно расположен узел неподвижной зажимной губки, на другом конце стержня с возможностью скольжения по нему и фиксации на нем расположен узел подвижной зажимной губки.

Корпус узла неподвижной зажимной губки прикреплен к стержню при помощи болта и гайки. В полостях корпуса узла подвижной зажимной губки расположены подпружиненные к корпусу и выполненные с возможностью скольжения по стержню и фиксации на нем движущие рычаги, стопорный рычаг, передняя и задняя рукоятки. Передняя рукоятка предназначена для взаимодействия с движущими рычагами и для зажима детали между зажимными губками, вторая рукоятка – для высвобождения стопорного рычага и узла подвижной зажимной губки.

Упрощается конструкция инструмента и повышается удобство пользования, 4 ил.

(51) **(2006)** (11) **2170** (13) **A2**
B27K 9/00

(21) **AM20080027** (22) **12.03.2008**
(42) **02.06.2008**

(71) “Государственный аграрный университет Армении” государственная некоммерческая организация (AM)

(72) Аршалуйс Тарвердян (AM), Стёпа Маргарян (AM), Оганес Акобян (AM), Геворг Даниелян (AM), Андраник Алеян (AM)

(73) “Государственный аграрный университет Армении” государственная некоммерческая организация, 0009, Ереван, Терьян 74 (AM)

(54) Линия химической обработки соломы

(57) Изобретение относится к области сельского хозяйства, в частности к химической обработке кормов, и может быть использовано в скотоводстве.

Линия химической обработки соломы имеет измельчитель с ленточным транспортёром, с измельчающим рабочим органом и направляющей трубой, бак с химическим раствором, насос, трубопровод, душ и территорию для складирования измельченной соломы. Измельченная солома обрабатывается химическим раствором с помощью душа непосредственно в направляющей трубе, а стенки территории для складирования изготовлены из тюков соломы.

Выполняется равномерный ввод химического вещества, исключаются капитальные вложения для дополнительных строений, 1 ил.

(51) (2006) (11) 2171 (13) A2
C01F 7/06
C22B 1/00

(21) AM20080049 (22) 29.04.2008

(42) 02.06.2008

(71) Сергей Сагарунян (АМ), Алиса Сагарунян (АМ)

(72) Сергей Сагарунян (АМ), Алиса Сагарунян (АМ)

(73) Сергей Сагарунян, 0051, Ереван, Грибоедов 3, кв.33 (АМ), Алиса Сагарунян, 0051, Ереван, Грибоедов 3, кв.33 (АМ)

(54) Способ комплексной переработки нефелиновых пород

(57) Изобретение относится к металлургии, в частности, к способам комплексной переработки относительно бедных алюминием нефелиновых пород и может быть использовано для получения глинозема, девятиводного метасиликата натрия, кремнезема и других соединений.

Измельченные нефелиновые породы при температуре 160-180°C подвергают автоклавному обогащению раствором каустической соды концентрации 180-200 г.дм⁻³. Фильтрацией отделяют раствор метасиликата натрия от обогащенного алюминием осадка- основного алюмосиликата. Раствор метасиликата натрия переводят в девятиводный метасиликат натрия (Na₂SiO₃ x 9H₂O), а осадок при температуре

80-90°C обрабатывают 20-30% азотной или серной кислотой. Полученную смесь фильтруют, последовательно отделяют нитраты натрия и алюминия или их сульфаты, глинозем и кремнезем.

Кремнезем обрабатывают при температуре 80-90°C раствором каустической соды концентрации 190-200 г.дм⁻³ с получением раствора метасиликата натрия, затем- девятиводного метасиликата натрия.

(51) (2006) (11) 2172 (13) A2
C02F 1/28

(21) AM20080029 (22) 17.03.2008

(42) 02.06.2008

(71) Рима Манукян (АМ), Ара Арсенян (АМ)

(72) Рима Манукян (АМ), Ара Арсенян (АМ)

(73) Рима Манукян, 0051, Ереван, Грибоедов 3, кв.10 (АМ), Ара Арсенян, 0054, Ереван, 4-ая ул. Давидашена 32, кв.18 (АМ)

(54) Способ очистки поверхности воды от нефти и/или нефтепродуктов

(57) Изобретение относится к обработке воды, в частности, к способам очистки загрязненной нефтью и/или нефтепродуктами поверхности воды.

Воду обрабатывают абсорбентом, представляющим собой гидроизоляционную композицию следующего состава, мас. %: полиэтил- гидросилоксан – 1.0-5.0, желатин – 0.05-0.1, наполнитель- земля – 0.1-0.15, вода – осталь- ное. Загрязненную поверхность покрывают абсорбентом, который после насыщения нефтью и/или нефтепродуктами опускается на дно.

Упрощается способ и повышается степень очистки воды.

(51) (2006) (11) 2173 (13) A2
C12G 1/02
C12L 9/00

(21) AM20070098 (22) 18.11.2005

(85) 17.09.2007

(86) WO2006/087601, 24.08.2006

(87) PCT/IB 2005/003450 18.11.2005

(42) 04.05.2008

(31) M02005A000042 (32) 18.02.2005 (33) IT

(71) Паоло Джентили (IT)

(72) Паоло Джентили (IT)

(73) Паоло Джентили (IT)

(54) Метод обработки виноградного сусла и устройство для его осуществления

(57) Изобретение относится к виноделию, в частности к способам переработки виноградного сусла и устройствам для его осуществления.

Виноградное сусло, содержащее подвешенную в жидкой части твердую часть в контейнерном средстве, подвергают брожению, сопровождаемому выделением углекислого газа и регулируют давление выделенного газа в контейнере. Регулированием давления газа удельный вес твердой части преобразовывают так, чтобы до высыхания твердой части предотвратить его плавание на жидкой части.

Устройство для осуществления способа имеет операционную камеру и имеющиеся в ней средства отвода, функционально соединенные с ней и приспособленные для их периодического открывания и/или закрывания средством синхронизации.

Обеспечивается повышение эффективности процесса брожения и упрощение конструкции устройства для его осуществления, 3 н.п.ф., 11 ил.
(74) Р. Калашян

(51) (2006) (11) 2174 (13) A2
C12N 1/20

(21) AM20080024 (22) 29.02.2008

(42) 02.06.2008

(71) "Государственный аграрный университет Армении" государственная некоммерческая организация (AM)

(72) Мариам Саргсян (AM), Сурен Григорян (AM)

(73) "Государственный аграрный университет Армении" государственная некоммерческая организация, 0009, Ереван, Терьян 74 (AM)

(54) Способ получения питательной среды для выращивания анаэробных бактерий

(57) Изобретение относится к микробиологии, в частности к способам получения питательной среды для выращивания анаэробных бактерий

и может использоваться при изготовлении вакцин и диагностики анаэробных возбудителей заболеваний.

Для получения питательной среды готовят массу из мышечной ткани, сердца, легких, печени, селезенки, лимфатических узлов, почек, надпочечников, крови, поджелудочной железы, мозга, языка, кожи, костной ткани и желчи 1,5-3 месячных кроликов, разводят ее водой в объемном соотношении 1:10, выдерживают 16-20 часов при комнатной температуре. После выдержки массу фильтруют, добавляют пищевую соль до 0,98 мас. % и варят, получая бульон. Доводят значение pH бульона до 8,2-8,4, фильтруют, разливают в пробирки и добавляют кусочки печени. К полученной среде добавляют растительное масло и стерилизуют.

Повышается интенсивность роста анаэробных бактерий и активность их токсинов в единице объема среды.

(51) (2006) (11) 2175 (13) A2
C22B 7/04

C22B 21/00

(21) AM20080050 (22) 29.04.2008

(42) 02.06.2008

(71) Сергей Сагарунян (AM), Алиса Сагарунян (AM)

(72) Сергей Сагарунян (AM), Алиса Сагарунян (AM)

(73) Сергей Сагарунян, 0051, Ереван, Грибоедов 3, кв.33 (AM), Алиса Сагарунян, 0051, Ереван, Грибоедов 3, кв.33 (AM)

(54) Способ переработки отходов, содержащих алюминий

(57) Изобретение относится к металлургии, в частности, к способам переработки алюминиевых отходов и может быть использовано для получения глинозема и других соединений алюминия.

Переработку отходов осуществляют в две стадии. На первой стадии отходы обрабатывают в открытом автоклаве раствором каустической соды 150-180 г.дм⁻³ концентрации в присутствии известкового молока при температуре 60-70°C, на второй – обработку проводят в закрытом автоклаве при температуре 170-180°C в течение 45-60 минут. Фильтрацией отделяют полученный раствор алюмината натрия от осадка.

Раствор обрабатывают известным способом-карбонизацией, с получением гидроокиси алюминия, затем окиси алюминия (глинозем).

Упрощается способ, повышается степень извлечения глинозема.

(51) (2006) (11) 2176 (13) A2
F24H 1/12

(21) AM20080003 (22) 17.01.2008
(42) 02.06.2008

(71) Генрик Мхитарян (AM), Ваге Мхитарян (AM), Арам Мелконян (AM)

(72) Генрик Мхитарян (AM), Ваге Мхитарян (AM), Арам Мелконян (AM)

(73) Генрик Мхитарян, 0018, Ереван, 7-я улица кв. Силикян, 23 (AM), Ваге Мхитарян, 0018, Ереван, 7-я улица кв. Силикян, 23 (AM), Арам Мелконян, 0018, Ереван, 7-я улица кв. Силикян, 23 (AM)

(54) **Котёл для использования тепловой энергии горячих выхлопных газов**

(57) Изобретение относится к теплотехнике.

Котёл для использования тепловой энергии горячих выхлопных газов включает вертикальную туннельную нишу для входа горячих газов и выхода пара или горячей воды, присоединённую к ней с помощью, не доходящей до потолка общей стенки теплообменную туннельную нишу. В теплообменной туннельной нише установлена система ячеистых конструктивных элементов, присоединённых друг к другу зигзагообразно. Котёл имеет также горизонтальную туннельную нишу для удаления охлаждённых газов и входа нагреваемой холодной воды, а также трубопроводы для выхода пара или горячей воды и входа нагреваемой холодной воды. В горизонтальной туннельной нише для удаления охлаждённых газов и входа нагреваемой холодной воды установлена система, аналогичная системе теплообменных ячеистых конструктивных элементов, установленная в теплообменной туннельной нише, при этом горизонтальная туннельная ниша для удаления охлаждённых газов и входа нагреваемой холодной воды имеет выход для выброса охлаждённых газов.

Упрощается конструкция, уменьшается выброс тепла и вредных веществ в атмосферу, 5 ил.

(51) (2006) (11) 2177 (13) A2
G01R 33/02
G01R 33/12

(21) AM20080022 (22) 27.02.2008
(42) 02.06.2008

(71) "Государственный инженерный университет Армении" государственная некоммерческая организация (AM)

(72) Арташес Кардашян (AM)

(73) "Государственный инженерный университет Армении" государственная некоммерческая организация, 0009, Ереван, Терьян 105 (AM)

(54) **Устройство измерения магнитных параметров ферромагнитных материалов**

(57) Устройство содержит цилиндрический сосуд из неферромагнитного материала, в который помещают испытуемый порошок, намагничивающую обмотку, измерительную обмотку магнитной индукции, источник питания, обеспечивающий синусоидальное измерение потока магнитной индукции, первичные преобразователи напряженности магнитного поля, первый и второй усилители, блок регистрации, амплитудные детекторы магнитной индукции и напряженности магнитного поля, сумматоры, умножители, делители и коммутаторы. Цилиндрический сосуд снабжен поршнем из неферромагнитного материала, подпружиненный пружиной из неферромагнитного материала.

Обеспечивается возможность автоматического определения намагниченности в устройстве, 1 ил.

(51) (2006) (11) 2178 (13) A2
G02F 1/01
G02B 5/00

(21) AM20080040 (22) 03.04.2008
(42) 04.05.2008

(71) "Ереванский государственный университет" государственная некоммерческая организация (AM)

(72) Артур Киракосян (AM), Кристине Паланджян (AM), Мери Калашян (AM), Арам Зейтунцян (AM), Гарегин Есаян (AM), Левон Мурадян (AM)

(73) "Ереванский государственный университет" государственная некоммерческая организация, 0025, Ереван, Алек Манукян 1 (AM)

(54) Дисперсная линия задержки

(57) Изобретение относится к лазерной технике, задаче управления лазерными сверхкороткими импульсами и может быть использовано в схемах временного и спектрального сжатия, в внутри-резонансных схемах и т.д.

Предлагается дисперсная линия задержки, которая осуществляется помещением фазовой маски в систему спектрометр – отражающее

зеркало. Дисперсная линия задержки позволяет передать лазерным сверхкоротким импульсам управляемый положительный и отрицательный чирп, она применима в схемах сжатия пикосекундных и фемтосекундных импульсов.

Усовершенствуется дисперсная линия задержки, 2ил.

Պետությունների, տարածքների
եւ միջկառավարական կազմակերպությունների

ԵՐԿՏԱՌ ԿՈԴԵՐԸ

AD	Անդորրա	CI	Փղոսկրի Ափ	GE	Վրաստան
AE	Արաբական Միացյալ Ամիրայություններ	CK	Կուկի Կղզիներ	GG	Գուեռնսեյ
AF	Աֆղանստան	CL	Չիլի	GH	Գանա
AG	Անտիգուա եւ Բարբուդա	CM	Կամերուն	GI	Ջիբրալթար
AI	Անգիլա	CN	Չինաստան	GL	Գրենլանդիա
AL	Ալբանիա	CO	Կոլումբիա	GM	Գամբիա
AM	Հայաստան	CR	Կոստա Ռիկա	GN	Գվինեա
AN	Նիդերլանդական Անտիլներ	CU	Կուբա	GQ	Հասարակածային Գվինեա
AO	Անգոլա	CV	Կանաչ հրվանդան	GR	Հունաստան
AP	Մտավոր սեփական- ության աֆրիկյան տարածաշրջանային կազմակերպություն (ՄՍԱՏԿ)	CY	Կիպրոս	GS	Հարավային Ջորջիա եւ Հարավային Սենդվիչ կղզիներ
AR	Արգենտինա	CZ	Չեխիայի Հանրապետություն	GT	Գվատեմալա
AT	Ավստրիա	DE	Գերմանիա	GW	Գվինեա-Բիսաու
AU	Ավստրալիա	DJ	Ջիբութի	GY	Գայանա
AW	Արուբա	DK	Դանիա	HK	Հոնկոնգ
AZ	Ադրբեջան	DM	Դոմինիկա	HN	Հոնդուրաս
BA	Բոսնիա եւ Հերցեգովինա	DO	Դոմինիկյան Հանրապետություն	HR	Հորվաթիա
BB	Բարբադոս	DZ	Ալժիր	HT	Հայիթի
BD	Բանգլադեշ	EA	Եվրասիական արտոնագրային կազմա- կերպություն (ԵԱԿ)	HU	Հունգարիա
BE	Բելգիա	EC	Էկվադոր	IB	Մտավոր սեփականության համաշխարհային կազմակերպության միջազգային բյուրո (ՄՍՀԿ)
BF	Բուրկինա Ֆասո	EE	Էստոնիա	ID	Ինդոնեզիա
BG	Բուլղարիա	EG	Եգիպտոս	IE	Իռլանդիա
BH	Բահրեյն	EH	Արեւմտյան Սահարա	IL	Իսրայել
BI	Բուրունդի	EM	Ներքին շուկայի ներդաշնակման գերատեսչություն (ապրանքային նշաններ եւ արդյունաբերական նմուշներ)	IM	Այլովման
BJ	Բենին	EP	Եվրոպական արտոնագրային գերատեսչություն (ԵԱԳ)	IN	Հնդկաստան
BM	Բերմուդա	ER	Էրիտրեա	IQ	Իրաք
BN	Բրունեյ Դարասսալամ	ES	Իսպանիա	IR	Իրան (Իրանի Իսլամական Հանրապետություն)
BO	Բոլիվիա	ET	Եթովպիա	IS	Իսլանդիա
BR	Բրազիլիա	FI	Ֆինլանդիա	IT	Իտալիա
BS	Բահամներ	FJ	Ֆիջի	JE	Ջերսի
BT	Բութան	FK	Ֆոլկլանդյան կղզիներ (Մալվիններ)	JM	Ջամայկա
BV	Բուվեի կղզի	FO	Ֆարոյան Կղզիներ	JO	Հորդանան
BW	Բոտսվանա	FR	Ֆրանսիա	JP	Ճապոնիա
BX	Ապրանքային նշանների եւ արդյունաբերական նմուշների Բենիլյուքսի գերատեսչություն	GA	Գաբոն	KE	Քենիա
BY	Բելառուս	GB	Միացյալ Թագավորություն	KG	Ղրղզստան
BZ	Բելիզ	GC	Պարսից Ծոցի արաբական հանրապետությունների համագործակցության խորհրդի արտոնա- գրային վարչություն	KH	Կամպուչիա
CA	Կանադա	GD	Գրենադա	KI	Կիրիբաթի
CD	Կոնգոյի Հանրապետություն			KM	Կոմորոս
CF	Կենտրոնական Աֆրիկյան Հանրապետություն			KN	Սենտ Էրես եւ Նեւիս Կորեայի Ժողովրդա- դեմոկրատական Հանրապետություն
CG	Կոնգո			KP	Կորեայի Հանրապետություն
CH	Շվեյցարիա			KR	Կորեայի Հանրապետություն
				KW	Զուվեյթ

KY	Կայմանյան Կղզիներ	NP	Նեպալ	SZ	Սվազիլանդ
KZ	Ղազախստան	NR	Նաուրու	TC	Տուրքս և Կեյկոս
LA	Լաոսի Ժողովրդա- դեմոկրատական Հանրապետություն	NZ	Նոր Չելանդիա		Կղզիներ
		OA	Ստավոր սեփակա- նության աֆրիկյան կազմակերպություն (ՄՍԱԿ)	TD	Չադ
LB	Լիբանան			TG	Տոգո
LC	Սենտ Լյուսիա	OM	Օման	TH	Թաիլանդ
LI	Լիխտենշտայն	PA	Պանամա	TJ	Տաջիկստան
LK	Շրի Լանկա	PE	Պերու	TL	Արեւելյան Թիմոր
LR	Լիբերիա	PG	Պապուա Նոր Գվինեա	TM	Թուրքմենստան
LS	Լեսոտո	PH	Ֆիլիպիններ	TN	Թունիս
LT	Լիտվա	PK	Պակիստան	TO	Տոնգա
LU	Լյուքսեմբուրգ	PL	Լեհաստան	TR	Թուրքիա
LV	Լատվիա	PT	Պորտուգալիա	TT	Տրինիդադ և Տոբագո
LY	Լիբիայի Արաբական Զամահիրիա	PW	Պալաու	TV	Տուվալու
MA	Մարոկկո	PY	Պարագվայ	TW	Տայվան (Չինաստանի երկրամաս)
MC	Մոնակո	QA	Կատար	TZ	Տանզանիայի Միացյալ Հանրապետություն
MD	Մոլդովայի Հանրապետություն	QZ	Եվրոմիության բուլսերի տեսակների գրասենյակ	UA	Ուկրաինա
ME	Մոնտենեգրո	RS	Սերբիա	UG	Ուգանդա
MG	Մադագասկար	RO	Ռումինիա	US	Ամերիկայի Միացյալ Նահանգներ
MK	Մակեդոնիա	RU	Ռուսաստանի Դաշնություն	UY	Ուրուգվայ
ML	Մալի	RW	Ռուանդա	UZ	Ուզբեկստան
MM	Միանմար	SA	Սաուդյան Արաբիա	VA	Սուրբ Առաջնորդարան
MN	Մոնղոլիա	SB	Սողոմոնյան Կղզիներ	VC	Սենտ Վինսենտ և Գրենադիններ
MO	Մակաո	SC	Սեյշելներ	VE	Վենեսուելա
MP	Յու.Սի.Ային Մարիանյան Կղզիներ	SD	Սուդան	VG	Վիրջինյան կղզիներ (Բր.)
MR	Մավրիտանիա	SE	Շվեդիա	VN	Վիետնամ
MS	Մոնսերա	SG	Սինգապուր	VU	Վանուատու
MT	Մալթա	SH	Սուրբ Հեղինե	WO	Ստավոր սեփակա- նության համաշխարհ- ային կազմակերպություն (ՄՍՀԿ)
MU	Մավրիկիոս	SI	Սլովենիա	WS	Սամոա
MV	Մալդիվներ	SK	Սլովակիա	YE	Եմեն
MW	Մալավի	SL	Սիերա Լեոնե	YU	Սերբիա և Մոնտենեգրո
MX	Մեքսիկա	SM	Սան Մարինո	ZA	Հարավային Աֆրիկա
MY	Մալայզիա	SN	Սենեգալ	ZM	Չամբիա
MZ	Մոզամբիկ	SO	Սոմալի	ZW	Չիմբաբվե
NA	Նամիբիա	SR	Սուրինամ		
NE	Նիգեր	ST	Սաո Թոմե և Պրինցիպե		
NG	Նիգերիա	SU*	ԽՍՀՄ		
NI	Նիկարագուա	SV	Էլ Սալվադոր		
NL	Նիդերլանդներ	SY	Սիրիայի Արաբական Հանրապետություն		
NO	Նորվեգիա				

* Նշված երկիրը գոյություն չունի