

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ ՈՒ Ն

Փառձառական

Մեչոյան Ե. Լ., Նալբանդյան Ռ. Մ., Հախնազարյան Ֆ. Ա., Սահակյան Ա. Ս. Կաղնու փայտի քիմիական կազմի և ԵՊՌ սպեկտրների փոփոխությունները թթվածնի ճնշման տակ նրա ջերմային մշակման պայմաններում	113
Խատունաշվիլի Ե. Ն., Մաքիկյան Ե. Գ., Նեժդ Գ. Ն., Լեդենկովա Տ. Պ. Խաղողի պտղի ջրում լուծելի բարձրակուլյար բիոպոլիմեր կոմպլեքսի հետազոտումը	119
Տերտերյան Բ. Հ., Փախչանյան Հ. Հ., Չուբարյան Ա. Ա. Գյուղատնտեսական կուլտուրա- ների բերքատվության կանխատեսման նպատակով բազմակշիռային եղանակի կիրառության մասին	128
Աբրահամյան Ա. Հ., Առուստամյան Ա. Վ. Տերևների անշատ քլորոպլաստների ֆոտոքի- միական ակտիվության կախվածությունը արմատային սխտեմի ֆունկցիոնալ վիճակից	135
Աբրահամյան Ս. Ա., Գալստյան Ա. Շ. Փոխանակային կատիոնների ազդեցությունը հո- ղերի ֆերմենտային ակտիվության վրա	142
Սարգսյան Ս. Մ., Ղևկապյան Ռ. Ա. Կտրոնները էլեկտրաարմատախախտում արմա- տակալելու պրոցեսների էկոլոգոֆիզիոլոգիական հիմնավորումը	149
Աղունց Գ. Թ., Սարգսյան Լ. Վ., Բարսեղյան Վ. Հ. Հիմնային ֆոսֆատազայի ակտիվու- թյան կարգավորման հարցի մասին	155
Նաուվոյան Պ. Վ., Գրիգորյան Լ. Ա., Պետրոսյան Վ. Ա. Արոտամարգագետնային խոտա- խոնտրոնների ամինաթթվային կազմը և հողի ագրոքիմիական ցուցանիշները	160
Հառուրյունյան Է. Ա., Հովհաննիսյան Ռ. Ս., Պողոսյան Կ. Ս. Բարդ պարարտանյութերի ազդեցությունը խաղողի համեմատական ցրտադիմացկունության և էնդոգեն աճման կարգավորիչների փոփոխության դինամիկայի վրա	164
Մովսիսյան Ժ. Վ., Կոտիկյան Ժ. Մ. Կինետիկով մշակման զանազան եղանակների ազդեցու- թյունը կարոտֆիլի աճման և պլալարագոյացման վրա	170
Հառուրյունյան Լ. Մ., Աղաբալյան Ա. Խ. Արգինազային ակտիվության ընկճումն ամինա- թթվներով առնետների տարբեր օրգաններում՝ օնտոգենեզի ընթացքում	176
Ֆեկալյան Ռ. Հ. Սևանի ավազանի մերկացած հողազրոնտների ագրոքիմիական ցուցանիշ- ների և մեխանիկական կազմի բնութագրումը կապված անտառապատման հետ	183
Բաղդասարյան Ա. Ն. Լեռնային գոլջ անտառային հողերի ֆերմենտային ակտիվությունը երանց մարգագետնացման ընթացքում	183
Աղաբալյան Ա. Մ. Lycopodium hirsutum-ի ներտեսակային հիբրիդների բնութագիրը Եուր-Բաղդասարյան Է. Ֆ., Բաղդասարյան Ե. Ն. Էրոզացված շագանակագույն հողերում երկարատև անտրոպոգեն գործոնների ազդեցությունը բուսածածկի և օրգանա- կան միացությունների վրա	199

Համառոտ հաղորդումներ

Ավագյան Ա. Գ., Կոստանյան Տ. Ա. Հազարի մշակության մի քանի առանձնահատկու- թյուններ Հայաստանի պայմաններում	206
--	-----

Ունեւորումներ

Րաբսեղյան Ա. Մ., Նալվաշ Գ. Մ. Յիրակի հաղվապետ և անհետացող բույսերը	212
Ավագյան Գ. Ս., Գուլիջանյան Ս. Հ. Տարբեր խտության հաջկնու անկարկների ֆիտոտար- դյունազեւոթյան մասին	213

СОДЕРЖАНИЕ

Экспериментальные

<i>Мнджоян Е. Л., Налбандян Р. М., Ахназарян Ф. А., Саакян А. С.</i> Изменение химического состава и спектров ЭПР древесины дуба при термической обработке под давлением кислорода	113
<i>Датунашвили Е. Н., Манрикан Е. Г., Ежов В. Н., Леденкова Т. П.</i> Исследование высокомолекулярного водорастворимого комплекса биополимеров виноградной ягоды	119
<i>Тертерян Б. А., Пахчанян Г. Г., Чубарян А. А.</i> О применении метода множественной корреляции для прогноза урожайности сельскохозяйственных культур	128
<i>Абрамян А. Г., Арустамян А. В.</i> Зависимость фотохимической активности изолированных хлоропластов листьев от функционального состояния корневой системы	135
<i>Абрамян С. А., Галстян А. Ш.</i> Влияние обменных катионов на ферментативную активность почв	142
<i>Саркисян С. А., Гукасян Р. А.</i> Эколого-физиологические обоснование процессов окоренения черенков в электрокорнестимуляторе	149
<i>Адуц Г. Т., Саркисян Л. В., Барсегян В. О.</i> К вопросу о регуляции активности щелочной фосфатазы	155
<i>Шатворян П. В., Григорян Л. А., Петросян В. А.</i> Аминокислотный состав лугопастбищных травосмесей и их влияние на агрохимические показатели почв	160
<i>Арутюнян Э. А., Оганесян Р. С., Погосян К. С.</i> Влияние сложных удобрений на сравнительную морозоустойчивость и динамику изменений эндогенных регуляторов роста винограда	164
<i>Цовян Ж. В., Котикян Ж. М.</i> Влияние различных способов обработки кинетином на рост и клубнеобразование картофеля	170
<i>Арутюнян Л. М., Агаджанян А. Х.</i> Ингибирование аргиназы различных органов крыс аминокислотами в течение онтогенеза	176
<i>Ревазян Р. Г.</i> К характеристике агрохимических показателей и механического состава обнаженных почвогрунтов Севанского бассейна в связи с облесением	183
<i>Баграмян А. Н.</i> Ферментативная активность горных бурых лесных почв в процессе их олуговения	188
<i>Агаджанян А. М.</i> Характеристика внутривидовых гибридов <i>Lycopersicon hirsutum</i>	193
<i>Шур-Багдасарян Э. Ф., Бадалян Е. Н.</i> Влияние длительного антропогенного воздействия на растительность и органическое вещество эродированных каштановых почв	199

Краткие сообщения

<i>Авакян А. Г., Костанян Т. А.</i> Некоторые особенности возделывания салата в условиях Армении	206
--	-----

Акопян Р. А., Карапетян Дж. А., Тигрян А. Д. Обеззараживание почвы от галловой нематоды термоэлектродным способом	20
---	----

Рефераты

Барсегян А. М., Файлуш Г. М. Редкие и исчезающие растения Ширака	21
Авакян Г. С., Кулиджанян А. А. О фитопродуктивности ясеневых насаждений различной густоты	21

CONTENTS

Experimental

<i>Mnjoian E. L., Nalbandian R. M., Akhnazarian F. A., Saakian A. S.</i> Modifications of chemical composition and EPR spectra of oaken wood under thermal treatment at high oxygen pressure	119
<i>Datunashvili E. N., Manrikian E. G., Ezhov V. E., Ledenkova T. P.</i> Investigations of the high molecular water-soluble complex of biopolymers of a grape berry	113
<i>Terterian B. A., Pakhchanian G. G., Chubarian A. A.</i> On application of multiple correlation method for prognosis of yield of agricultural crop	128
<i>Abramian A. H., Arustamian A. V.</i> The dependence of the photochemical activity of isolated chloroplasts of leaves upon the functional condition of root system	135
<i>Abramian S. A., Galstian A. Sh.</i> Influence of exchangeable cations on enzymatic activity of soils	142
<i>Sarkisian S. M., Gukasian R. A.</i> Ecological foundation of the processes of root formation of cuttings in the electro-root stimulator	149
<i>Aduniz G. T., Sarkisian L. V., Barsegian V. O.</i> On the regulation of alkaline phosphatase activity	155
<i>Shatvorian P. V., Grigorian I. A., Petrosian V. A.</i> Aminoacid composition of pasture grass mixtures and the effect of latters on agrochemical indices of soils	160
<i>Harutyunyan E. A., Oganesyan R. S., Pogosyan K. S.</i> Influence of complex fertilizers on comparative frost resistance and dynamics of change of endogenous growth regulators in vine	164
<i>Tsoviai J. V., Kotikian J. M.</i> Influence of various methods of treatment with kinetin on the growth and tuberization of potato	170
<i>Arutunjan L. M., Agadjanjan A. Kh.</i> Inhibition of arginase from different rat organs by aminoacids during ontogenesis	176
<i>Revazyan R. H.</i> On the characteristic of agrochemical indices and mechanical composition of the naked soil-grounds of Sevan basin in connection with their afforestation	183
<i>Bagramian A. N.</i> The enzymatic activity of mountainous brown forest soils in meadowing process	188
<i>Aghadjanian A. M.</i> The characteristic of intraspecific hybrids of <i>Lycopersicon hirsutum</i>	193
<i>Shur-Bagdasarian E. F., Badalian E. N.</i> The influence of long-term anthropogenic effects on the grass-cover and organic substance of eroded chestnut soils	199

Short communications

<i>Avakian A. G., Kostanian T. A.</i> Some peculiarities of lettuce cultivation under the conditions of Armenia	206
---	-----

Акопян Р. Л., Карапетян Дж. А., Тнерян А. Д. Обеззараживание почвы от гал-
ловой нематоды термоэлектродным способом 2

Рефераты

Барсегян А. М., Файвуш Г. М. Редкие и исчезающие растения Ширака . . . 2
Авакян Г. С., Кулиджанян А. А. О фитопродуктивности ясеневых насаждений
различной густоты 2