

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ի Թ Յ Ո Ի Ն

Ավագյան Վ. Ա., Մուրադյան Ա. Հ., Ղանդեկյան Պ. Ա. Triticum L. ցեղի պրիմիտիվ և կուլտուրական տեսակների հավանական դոնորների ռադիոզգայնությունը	3
Զաֆարյան Ռ. Ա., Կարապետյան Լ. Ա., Դեմիրջյան Զ. Կ., Պողոսյան Մ. Ա., Գալստյան Ա. Ա. Դեքսամետազոնի ազդեցությունը ուղեղի պոլիսոմոնների ձևավորման վրա	11
Դոզիեյան Ի. Վ., Բաղդասարյան Ե. Գ., Դավթյան Մ. Ա. C. guilliermondii BKM Y-42 խմորասնկերի ճյուղավորված ամինաթթուների տրանսամինազայի իզոֆերմեն- տային սպեկտրը և մի քանի ֆիզիկա-քիմիական հատկությունները	16
Հավունջյան Է. Ս., Խաչատրյան Բ. Ս. Շաքարների առանձին ձևերի պարունակության դինամիկան կարտոֆիլի տարբեր օրգաններում միկրոտարրերի կիրառման պայմաններում	23
Աբրահամյան Ա. Հ., Առուստամյան Ա. Վ. Մալեինային թթվի հիդրազիդի և էկզոգեն ֆիտոհորմոնների փոխազդեցությունը ցորենի կոլեոպտիլի աճման ընթացքում	31
Հովսեփյան Լ. Լ., Բատիկյան Հ. Գ. Նոր տվյալներ Հայկական ՍՍՀ-ում պահպանման շրջանի պտուղների և բանջարեղենի միկոֆորայի վերաբերյալ	38
Ցանկանայան Հ. Հ. Սերոբյան Հ. Ա. Ակնարկ հյուսիսային Հայաստանի մի քանի շրջան- ների շերտակների ֆլորիստական կազմի մասին	44
Բաժանձավ Ն. Վ., Ալբալյան Մ. Գ. Թվթի և ներաշերտ թրոմատոգրաֆիկ մեթոդներով պլաստիդային պիգմենտների բաժանման հարցի շուրջ	49
Խաչիկյան Լ. Ա., Հովհաննիսյան Ն. Ա. Երկաթմանգանային մանրէների տարածումը Հա- յաստանի հիմնական հողատիպերում	53
Խուրշադյան Ն. Պ. Միջավայրի շերմաստիճանային գրադիենտների ազդեցությունը բույ- սերի շրային ռեժիմի որոշ ցուցանիշների վրա	58
Կարտիկ Վ. Գ. Ընկուզենու բնական տարատեսակների հանքային նյութերի էլեմենտներով սնման գենոտիպային փոխարարքությունը մասին	65
Վարդապետով Ս. Գ. Ներմուծված Amblyseius swirskii Athias-Henriot & Iphiseius degenerans Berlese գիշատիչ տզերի նշանակությունը բուսակեր տզերի քա- նակի կարգավորման մեջ	70

Համառոտ գիտական հաղորդումներ

Մելիճյան Դ. Ս., Ղազարյան Ա. Ա., Մելիճյան Ա. Ա., Աղաբյան Ս. Գ. Կենսաբանական ազդանշանների ընթացիկ սպեկտրների հաշվառման ալգորիթմը	78
Սիմավորյան Պ. Ս., Փաբսաղանյան Հ. Կ., Ղազարյան Պ. Ա. Ֆոսֆոպրոտեինֆոսֆատա- զայի ակտիվությունը սպիտակ առնետների մի քանի հյուսվածքներում էքսպերի- մենտալ պանկրեատիտի զարգացման դինամիկայում	82
Գևորգյան Ժ. Ս. Արյան շիճուկի արգելակող ֆակտորի ազդեցությունը L-գլյուտամինից ամիակի առաջացման վրա երիկամի տարբեր շերտերում	85
Մուրադյան Լ. Ա., Ղազարյան Ս. Հ. Կարտոֆիլի ֆիտոֆտորադիմացկունության ուղղու- թյամբ տարվող սելեկցիան	88
Օհանյան Է. Ա. Տրիխոտեցիևի ազդեցության նկատմամբ զաղձի զարգացման մի քանի առավել զգալուն ֆազերի մասին	92

Ռեֆերատներ

Մարտիրոսյան Ս. Ն., Բաղդասարյան Ա. Մ. էթիլեն իմինի նոր ածանցյալի ազդեցության ցիտոզենետիկական ուսումնասիրությունը	95
Մուրադյան Ա. Ա., Ապրիկյան Ս. Վ. Heracleum L. ցեղի երկու տեսակների H. sos- nowskyi Mand. & H. trachyloma Fisch. et Mey կոմարիենային ածանցյալները Հայաստանի ֆլորայից	97

СО Д Е Р Ж А Н И Е

<i>Авакян В. А., Мурадян А. А., Гандилиян П. А.</i> Радиочувствительность вероятных доноров примитивных и культурных видов рода <i>Triticum</i> L.	3
<i>Захарян Р. А., Карапетян Л. А., Демирчян Дж. К., Погосян М. А., Галоян А. А.</i> Влияние дексаметазона на формирование полисом мозга	11
<i>Гогинян И. В., Багдасарян Е. Г., Давтян М. А.</i> Изoenзимный спектр и некоторые физико-химические свойства трансаминазы разветвленных аминокислот дрожжей <i>S. guilliermondii</i> ВКМ У-42	16
<i>Лвунджян Э. С., Хачатрян Б. С.</i> Динамика содержания отдельных форм сахаров в различных органах картофеля в условиях применения микроэлементов	23
<i>Абрамян А. Г., Арустамян А. В.</i> Взаимодействие гидразида маленовой кислоты и экзогенных фитогормонов в процессе роста coleoptилей пшеницы	31
<i>Осипян Л. Л., Батикян А. Г.</i> Новые материалы по грибной флоре плодов и овощей при хранении в Армянской ССР. V.	38
Тонакян Г. А., Серобян Г. А. Очерк о флористическом составе шибляка в некоторых районах северной Армении	44
<i>Бажанова Н. В., Алтунян М. Г.</i> К вопросу о разделении пигментов пластид методом хроматографии на бумаге и тонком слое	49
<i>Хачикян Л. А., Оганесян Н. А.</i> Распространение железомарганцевых микроорганизмов в основных типах почв Армении	53
<i>Хуришудян Н. П.</i> Влияние температурных градиентов среды на некоторые показатели водного режима растений	58
<i>Картелев В. Г.</i> О видовом генотипическом соотношении элементов минерального питания у природных разповидностей грецкого ореха	65
<i>Вартапетова С. Г.</i> Значение индуцированных хищных клещей <i>Amblyseius swirskii</i> Athias-Henriot и <i>Iphiseius degenerans</i> Berlese (Parasitiformes, Phytoseiidae) в регулировании численности растительноядных клещей	70

Краткие научные сообщения

<i>Мелконян Д. С., Газарян А. А., Мелконян А. А., Адамян С. Г.</i> Алгоритмы расчета текущих спектров биосигналов	78
<i>Симаворян П. С., Парсаданян Г. К., Казарян П. А.</i> Активность фосфопротеин-фосфатазы в некоторых тканях белых крыс при экспериментальном панкреатите	82
<i>Геворкян Ж. С.</i> Действие сывороточного ингибирующего фактора на образование аммиака из L-глутамина в различных слоях почек	85
<i>Мурадян Л. А., Казарян С. А.</i> Селекция картофеля на фитофтороустойчивость	88
<i>Оганян Э. А.</i> О некоторых фазах развития повилики, наиболее чувствительных к действию трихотетина	92

Рефераты

<i>Мартirosян С. Н., Багдасарян А. М.</i> Цитогенетическое изучение воздействия нового производного ЭИ	95
<i>Мурадян А. А., Априкян С. В.</i> Кумариновые производные двух видов <i>Hera-cleum</i> L. из флоры Армении — <i>H. sosnowskyi</i> Mand. и <i>H. trachyloma</i> Fisch. et Mey.	97

C O N T E N T S

<i>Avakian V. A., Muradian A. A., Gandiljan P. A.</i> Radiosensitivity of probable donors of primitive and cultural forms of <i>Triticum</i> L.	3
<i>Zakharian R. A., Karapetian L. A., Demirchian J. K., Pogosian K. A., Galoyan A. A.</i> Influence of dexametazone on brain polysome forming	11
<i>Goginjan I. V., Bagdasarian E. G., Davtian M. A.</i> Purification and kinetic properties of branched-chain amino acids transaminase of <i>Candida guilliermondii</i> BKM-Y-42	16
<i>Havundjian E. S., Khachatryan B. S.</i> Variations in the content of sugar components in different organs of potato plant as affected by trace elements ¹	23
<i>Abramian A. G., Arustamian A. V.</i> Interaction of maleic acid hydrazide and exogenic phytohormones at wheat growth	31
<i>Ostian L. L., Batikian H. G.</i> New data on fungous flora of stored fruit and vegetables in Armenia	38
Tonakanian G. A. , <i>Serobian G. A.</i> Floristic composition of semi-bushes in Northern Armenia	44
<i>Badshanova N. V., Altunian M. G.</i> Chromatographic separation of plastida pigments	49
<i>Khachikyan L. A., Hovanesian N. A.</i> Distribution of ferromanganese microorganisms in Armenian soils	53
<i>Khurshudian N. P.</i> Influence of environmental temperature gradients on some indexes of plant water regiment	58
<i>Kartev V. G.</i> On species-genotypical correlation of nutrient elements of natural varieties of walnut	65
<i>Vartapetov S. G.</i> The significance of introduced predator mites <i>Amblyseius swirskii</i> Athias-Henriot and <i>Iphiseius degenerans</i> Berlese (Parasitiformes, Phytoseiidae) in the regulation of the number of phytophagous mites	70

Short scientific reports

<i>Melkonian D. S., Gazarian A. A., Melkonian A. A., Adamian S. G.</i> An algorithm for calculation the flowing spectra of the biological signals	78
<i>Simavorian P. S., Parsadanian H. K., Kazarian P. A.</i> Phosphoprotein phosphatase activity in white rat tissues at experimental pancreatite	82
<i>Gevorkian J. S.</i> Influence of serum inhibiting factor on formation of ammonia from glutamine in kidney	85
<i>Muradian L. A., Kazarian S. A.</i> Selection of phytoresistent potato plant	88
<i>Ohanian E. A.</i> On most trichothecin-sensitive phases of dodder development	92

R e f e r e n c e s

<i>Martirosian S. N., Bagdasarian A. M.</i> Cytogenetic action of a new derivative of EI	95
<i>Muradian A. A., Aprikian S. V.</i> Coumarin derivatives of two species of <i>Hieracium</i> L. from Armenian flora — <i>H. sosnowskyi</i> Mand. and <i>H. trachyloma</i> Fisch. et Mey	97

