

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Казарян В. О., Давтян В. А., Шахазизян Р. С., Михаелян Г. В.</i> Ярусная изменчивость физиологических показателей активных корней и листьев в онтогенезе кустарников	5
<i>Вартанян Г. Е.</i> О значении корней в регуляции азотного обмена листьев в связи с их возрастом и ярусным расположением	14
<i>Матинян И. Г.</i> Качественная изменчивость белков листьев древесных растений в зависимости от возраста	20
<i>Геворкян И. А.</i> О влиянии спектрального состава света на обменные реакции листьев каланхое в условиях различных фотопериодов	23
<i>Геворкян И. А.</i> О воздействии спектрального состава света на активность ауксинов и ингибиторов у каланхое при различных фотопериодических режимах	35
<i>Казарян В. О., Габриелян Г. Г., Балагезян Н. В.</i> О регуляторной функции ауксинов в трофической деятельности растений	42
<i>Казарян В. О., Даниелян Т. С.</i> О влиянии фотопериодического режима на содержание фосфорных соединений в корнях растений	49
<i>Акопова Ж. М.</i> Об изменении качества пасоки в онтогенезе некоторых однолетних	54
<i>Арутюнян Р. Г.</i> О влиянии длины дня на содержание ауксинов и ингибиторов в побегах и корнях дерена белого и гибискуса сирийского	60
<i>Казарян И. А.</i> О влиянии ГМК на фотопериодическую восприимчивость растений	68
<i>Тангамян Т. В.</i> О реакции растений картофеля при нарушении их целостности на разных фазах развития	72
<i>Матинян И. Г.</i> Активность корне-листового обмена вегетативных и генеративных осей свидины	77
<i>Вартанян Г. Е., Акопова Ж. М.</i> Об участии корвей в метаболизме азотистых веществ, поступающих из листьев	80
<i>Мнацаканян Л. А.</i> Изменение некоторых морфофизиологических показателей кустарниковых растений под влиянием дефлорации	86
<i>Казарян В. О., Авакян Г. С., Давтян В. А., Кулиджанян А. А.</i> О водообмене листьев дуба крупнопольничкового в зависимости от возраста и густоты стояния	94
<i>Казарян В. О., Хуршудян П. А., Давтян В. А., Шахазизян Р. С.</i> К вопросу об изменении корне-листовой интеграции у разновозрастного вяза перистоветвистого при водном дефиците почвы	102
<i>Авакян Г. С., Давтян В. А., Тер-Газарян К. А.</i> К вопросу о влиянии рубок ухода на фотосинтез и водный режим бука восточного	111
<i>Хуршудян П. А., Даниелян З. С.</i> К вопросу об активности роста семянцев древесных в условиях различной влажности и реакции почвы	119
<i>Паланджян В. А.</i> О возрастных особенностях строения древесины некоторых лесобразующих пород Армении	125

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Ղազարյան Վ. Հ., Դավթյան Վ. Ա., Շահազիզյան Ռ. Ս., Միքայելյան Գ. Վ., Ակտիվ արմատների և տերևների ֆիզիոլոգիական ցուցանիշների հարկային փոփոխությունները թփատեսակների օնտոգենեզում	12
Վարդանյան Գ. Ե., Արմատների նշանակությունը տերևների ազդեցության նյութափոխանակության կարգավորման գործում կապված նրանց հասակի և հարկայնության հետ	18
Մատինյան Ի. Գ., Տերևների սպիտակուցների որակական փոփոխությունները կախված ծառերի հասակից	22
Գևորգյան Ի. Ա., Լուսի սպեկտրալ կազմի և ֆոտոսինթեզի ռեզիմի ազդեցությունը կալանխոտի տերևների նյութափոխանակության վրա	33
Գևորգյան Ի. Ա., Լուսի սպեկտրալ կազմի և ֆոտոսինթեզի ռեզիմի ազդեցության տակ կալանխոտ բույսի տերևներում և արմատներում աուքսինների և ինհիբիտորների ակտիվության հարցի շուրջը	40
Ղազարյան Վ. Հ., Գաբրիելյան Գ. Գ., Բալասցյան Ն. Վ., Բույսերի արոֆիլ գործունեության մեջ աուքսինների կարգավորիչ ֆունկցիայի մասին	48
Ղազարյան Վ. Հ., Դանիելյան Տ. Ս., Բույսերի արմատներում ֆոսֆորային միացությունների պարունակության վրա ֆոտոսինթեզի ռեզիմի ազդեցության մասին	52
Ակոպովա Ժ. Մ., Միամյա որոշ բույսերի օնտոգենեզում արմատահյուսքի որակի փոփոխության մասին	58
Հառնիքյան Ռ. Հ., Սպիտակ ճապկու և սուրիական բազրեղուկի ընձուղներում և արմատներում աուքսինների ու ինհիբիտորների պարունակության վրա օրվա տեղության ազդեցության մասին	66
Ղազարյան Ի. Ա., ՄԺՀ-ի ազդեցությունը բույսերի ֆոտոսինթեզի ընկալման վրա	71
Թաճաճյան Տ. Վ., Կարտոֆիլի բույսերի ռեակցիան դարձացման տարբեր փուլերում ամբողջականության խախտման դեպքում	75
Մատինյան Ի. Գ., Արմատատերեկային փոխանակության ակտիվությունը ճապկու վեգետատիվ և գեներատիվ առանցքների մոտ	79
Վարդանյան Գ. Ե., Ակոպովա Ժ. Մ., Տերևներից եկող ազդեցության նյութերի մետաբոլիզմում արմատների մասնակցության մասին	83
Մեղակեղանյան Լ. Ա., Թփային բույսերի մի քանի մորֆո-ֆիզիոլոգիական հատկանիշների փոփոխությունը ծաղկակոկոնների հեռացման ազդեցության տակ	93
Ղազարյան Վ. Հ., Ավագյան Գ. Ս., Դավթյան Վ. Ա., Ղուլիջանյան Ա. Հ., Խոշորաուղ կաշնու տերևների ջրափոխանակության մասին՝ կախված հասակից և խտությունից	99
Ղազարյան Վ. Հ., Խուրշուդյան Պ. Ա., Դավթյան Վ. Ա., Շահազիզյան Ռ. Ս., Զրային անբավարարվածության դեպքում տարահասակ թեղու արմատատերեկային ինտեգրացիայի փոփոխության մասին	109
Ավագյան Գ. Ս., Դավթյան Վ. Ա., Տեր-Գաբարյան Կ. Ա., Արևելյան հաճախեղ ֆոտոսինթեզի և ջրային ռեզիմի վրա խնամքի հատումների ազդեցության մասին	116
Խուրշուդյան Պ. Ա., Դանիելյան Ջ. Ս., Հողի տարբեր խոնավության և ռեակցիայի պայմաններում ծառատեսակների սերմնաբույսերի աճման ակտիվության մասին	127
Փայանջյան Վ. Հ., Հայաստանի անտառակազմող մի քանի բույսերի բնափայտի կառուցվածքի տարիքային առանձնահատկությունների մասին	137

CONTENT

- Kazarian V. O., Davtian V. A., Shahazizian R. S., Mikhaellian G. V.* The tier changeable of physiological showings of active roots and leaves in ontogenesis of shrubs
- Vartanian G. E.* On the importance of roots in the nitrogen exchange of leaves in connection with their age and tier location
- Matntan I. G.* Leaves proteins qualitative changes depending on woody plants age
- Gevorkian I. A.* On the light spectral composition and photoperiodical regime influence on *Kalanchoe* leaves exchange reactions
- Gevorkian I. A.* On the question of light spectral composition and photoperiodical regime influence on the auxin and inhibitor activity of *Kalanchoe* leaves and roots
- Kazarian V. O., Daniellian T. S.* On the influence of the photoperiodical conditions on the content of phosphorus compounds in plant roots
- Akopova Zh. M.* On the root sap qualitative changes in ontogenesis of some annuals
- Harutyunian R. H.* On the influence of daylength on the content of auxins and inhibitors in the shoots and roots of *Cornus alba* L. and *Hibiscus syriacus* L.
- Kazarian I. A.* On the influence MHA on photoperiodical perception of plants
- Tangamian T. V.* The reaction of potato by breaking of its integrity at different development phases
- Makniin I. G.* Root-leaf metabolism activity of *Swida sanguinea* vegetative and generative axes
- Kazarian V. O., Avagian G. S., Davtian V. A., Kulidzhanian A. H.* On the water exchange of the *Quercus macranthera* Fisch. et Mey. leaves depending on age and density
- Kazarian V. O., Khurshudian P. A., Davtian V. A., Shahazizian R. S.* On the question of root-leaf interaction change of *Ulmus pinnato-ramosa* Dieck. ex Koehne of different age at the soil water deficiency
- Palandjian V. H.* Age peculiarities of structure of wood of the some forest species of Armenia
- Kazarian V. O., Gabriellian G. G., Balageozian N. V.* On participation of auxines in the regulation of trophic activity of the plants
- Vartanian G. E., Akopova Zh. M.* On the root participation in metabolism of entering from the leaves nitrogenous substances
- Mnatsakanian T. A.* Changes of some morpho-physiological indices of shrubs under the influence of defoliation
- Avagian G. S., Davtian V. A., Ter-Gazarian K. A.* On the question of influence of care of fellings on the photosynthesis and water regime of *Fagus orientalis* Lipsky
- Khurshudian P. A., Daniellian Z. S.* On the growth activity of woody plant seedlings in the conditions of different humidity and pH of the soil