

Գ. Ս. Դաւթյան, Թ. Թ. Վարդանյան, Լ. Պ. Մխիթարյան. Սեանալճի և նրա վտակների ջրերում օրգանական ածխածնի պարունակումը	3.
Գ. Բ. Բաբայան, Կ. Ա. Քոչարյան. Հանքային պարարտանյութերի արդյունավետությունը Արարատյան գոգավորություն նախալեռնային գոտու շագանակագույն հողերի վրա	7
Ռ. Կ. Ռաֆայելյան, Կ. Ա. Քոչարյան. Միկրոտարրերի ջրային տեղաշարժը Հայկական ՍՍՀ հիմնական հողատիպերում	12
Ռ. Հ. Ռեվազյան, Կ. Ա. Քոչարյան. Միջանի միկրոտարրերի պարունակությունը տարբեր հողատիպերում աճեցված բույսերում	16
Կ. Ա. Քոչարյան. Արովանի շրջանի շագանակագույն հողերի սննդանյութերի պահանջը	25
Ս. Խ. Մայրապետյան. Թանկարժեք եթերայուղատու, դեղատու և ներկատու բույսերի աճեցման համառոտ արդյունքները ագրոքիմիական պրոբլեմների և հիդրոպոնիկայի ինտերտուտում	29
Ջ. Ս. Ալեքսանյան. Բացօթյա հիդրոպոնիկայի պայմաններում բույսերի տրանսպիրացիայի ինտենսիվությունը և ջրային ռեժիմի որոշ ցուցանիշների ուսումնասիրությունը	37
Ն. Ջ. Աստվածատրյան. Միկրոէլեմենտներով արտաարմատային սնուցման ազդեցությունը ռեմոնտանտ մեխակի արդյունավետության վրա	43
Է. Դ. Սարգսյան. Թրաշուղանի ձագուկների ծլումը հիդրոպոնիկայի և հողային մշակույթի պայմաններում	49
Ա. Գ. Հալոթյունյան. Պճղավոր մորմի միկրոսպորոգենների համեմատական հետալոտությունները բացօթյա հիդրոպոնիկայի և հողային մշակույթի պայմաններում	55
Ս. Ա. Ահարոնյան. Եխախոտի տարբեր հարկաշարքերի տերեւների ֆոտոսինթետիկ արդյունավետությունը ֆիտոխցիկում, տարբեր լուսավորության պայմաններում	59
Մ. Ա. Բաբայան, Լ. Մ. Ղալաչյան. Հիդրոպոնիկական եղանակով աճեցված արտադրվող կանաչ կերի մեջ յոդի պարունակությունը	63
Է. Դ. Սարգսյան. Ռեմոնտանտ մեխակի բազմացումը ջրմատնային հիդրոպոնիկայի պայմաններում	67
Ս. Խ. Մայրապետյան, Ա. Հ. Հովսեփյան. Կենսածառի հիդրոպոնիկական արտադրության հնարավորությունն ու արդյունավետությունը	72
Մ. Դ. Դադայանովա. Փետրափոր կալանխոէն հիդրոպոնիկական պայմաններում	78
Ս. Ա. Կարապետյան, Ն. Փ. Մկրտչյան. KTK-3000 ֆիտոխցիկի բաժան հնարավորությունը ֆիզիոլոգիական հետազոտություններում	82
Ա. Հ. Ղեոնդյան. Բույսերի զագափոխանակության որոշման մեթոդիկայի հարցի շուրջ	88
Լ. Ա. Առաքելովա. Բուսական ծածկույթից գոլորշիացումը բացօթյա հիդրոպոնիկայի պայմաններում	93

СОДЕРЖАНИЕ

Г. С. Давтян, Т. Т. Варданян, Л. П. Мхитарян. Содержание органического углерода в водах озера Севан и его притоков.	3
Г. Б. Бабаян, К. А. Кочарян. Эффективность минеральных удобрений на каштановых почвах предгорной зоны Араратской котловины.	7
Р. К. Рафаелян, К. А. Кочарян. Водная миграция микроэлементов на основных типах почв Армянской ССР.	12
Р. Г. Ревазян, К. А. Кочарян. Содержание некоторых микроэлементов в растениях на почвах различного типа.	16
К. А. Кочарян. Отзывчивость каштановых почв Абовянского района на питательные вещества.	25
С. Х. Майрапетян. Краткие результаты выращивания ценных эфиромасличных, лекарственных и красильных растений в Институте агрохимических проблем и гидропоники АН АрмССР.	29
Дж. С. Алексанян. Интенсивность транспирации и некоторые показатели водного режима растений в условиях открытой гидропоники.	37
Н. З. Аствацатрян. Влияние внекорневого питания микроэлементами на продуктивность ремонтантной гвоздики.	43
Э. Д. Саркисян. Прорастание деток гладиолуса в условиях гидропоники и почвы.	49
А. Г. Арутюнян. Сравнительное изучение микроспорогенеза паслена дольчатого в условиях открытой гидропоники и почвы.	55
С. А. Агаронян. Фотосинтетическая продуктивность разноярусных листьев табака в фитокамерах при различной интенсивности света.	59
М. А. Бабаханян, Л. М. Калачян. Содержание йода в зеленом корме при его непрерывном гидропоническом производстве.	63
Э. Д. Саркисян. Размножение ремонтантной гвоздики в гидропонических теплицах.	67
С. Х. Майрапетян, А. А. Овсепян. Возможность и эффективность гидропонического производства туи западной.	72
М. Д. Дадаянова. Каланхоэ перистое в условиях гидропоники.	78
С. А. Карапетян, Н. П. Мкртчян. Возможность применения камеры КТК-3000 для физиологических исследований.	82
А. А. Гевондян. К вопросу о методике определения газообмена растений.	88
Л. А. Аракелова. Испарение с растительного покрова в условиях открытой гидропоники.	93

CONTENTS

G. S. Davtyan, T. T. Vardanyan, L. P. Mkhitarian. Contents of organic carbon in the waters of lake Sevan and its tributaries.	3
G. B. Babayan, K. A. Kocharyan. Efficiency of mineral fertilizers on chestnut soils in the foot-hills of the Ararat valley.	7
R. K. Rafadyan, K. A. Kocharyan. Water migration of trace elements in the basic soil types of the Armenian SSR.	12
R. H. Revazyan, K. A. Kocharyan. Contents of some trace elements in plants grown in various soils.	16
K. A. Kocharyan. Response of chestnut soils of the Abovian region to nutrient elements.	25
S. K. Mairapetyan. Some results in growing valuable essential oil-bearing, medicinal and dye-bearing plants at the Institute of agrochemical problems and hydroponics of the Armenian Academy of Sciences.	29
J. S. Alexanyan. Changes in the intensity of transpiration and some indices of the water regime of plants in open-air hydroponics.	37
N. Z. Astvatsatryan. Effect of foliar nutrition by trace elements on the productivity of remontant carnations.	43
E. D. Sarkisyan. Germination of gladiolus offsprings in conditions of hydroponics and soil.	49
A. G. Harutyunyan. Comparative studies on the microsporogenesis of nightshade plants grown in open-air hydroponics and soil.	55
S. A. Aharonyan. Photosynthetic productivity of the various tiers of tobacco plants in phytochambers under various intensivities of light.	59
M. A. Babakhanyan, L. M. Galachyan. Contents of iodine in the green fodder produced continuously by way of hydroponics.	63
E. D. Sarkisyan. Multiplication of remontant carnations in hydroponic glasshouses.	67
S. K. Mairapetyan, A. H. Hovsepyan. Feasibility and efficiency of hydroponic production of the <i>Thuya occidentalis</i> L. tree.	72
M. D. Dadayanova. <i>Kalanchoe pinnata</i> (Lam) Pe in hydroponic conditions.	78
S. A. Karapetyan, N. P. Mkrtchyan. Possibilities of using KTK-3000 type chambers for physiological investigations.	82
A. A. Ghevondyan. Concerning the methodics for the determination of the gas exchanges of plants.	88
L. A. Arakelova. Evaporation from the vegetation cover in open-air hydroponic conditions.	93

