

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Գ. Սահակյան	Մի սովորական դիֆերենցիալ հավասարումների համասեռ համակարգերի դասի ոչօսցիլյացիայի մասին	3
Ռ. Մուսայելյան	Որոշ գնահատական արդյունքներ Լոբաչևսկու ֆունկցիայի նկատմամբ	9
Մ. Ասյրեսյան	Կորագիծ ինտեգրալներ	13
Լ. Առաքելյան	Ֆիզիկամաթեմատիկական հոսքում սովորողների մոտ կրկնությունների կազմակերպման մի մանրապատում	17
Վ. Առստամյան	Ուսումնական գործընթացում վերահսկման և որակի կառավարման մաթեմատիկական մոդելի ստեղծում	21
Ռ. Ավետիսյան	Ուսումնական գործընթացում ՏՀՏ-ների դերն ու անհրաժեշտությունը	26
Ա. Հարությունյան	Էլեկտրական բյուկ-սխեմաների հետազոտումը կառուցվածքային թվերի հանրահաշվի կիրառմամբ	31
Վ. Բունիաթյան, Հ. Նիկողոսյան, Կ. Արամյան, Ա. Ալեքսանյան	Քվանտային փոսի շերտով ծածկված գլանաձև քվանտային կետի հիմնական ամցման էներգիայի կառավարում	39
Վ. Բունիաթյան, Ա. Ալեքսանյան, Հ. Նիկողոսյան, Ալ. Ալեքսանյան	Թունելային կապ ունեցող երկու քվանտային կետերի երկֆոտոնային էլեկտրադիպոլային անցումները	45
Ե. Բալասանյան	Անիզոտրոպ երկշերտի երկու խառը եզրային խնդրների ասիմպտոտիկ լուծումը	50
Ռ. Իսրայելյան	Շինարարության նյութական ռեսուրսների օգտագործման պարամետրերի գնահատումը լեռնային պայմաններում	56
Ա. Թորոսյան	Միջավայրի տներատոզեն գործոնները և մոր կյանքի պայմանների ազդեցությունը սաղմի և պտղի զարգացման վրա	60
Գ. Մարգարյան	Դեղագործական նշանակություն ունեցող որոշ դեկորատիվ բույսերի ախտահարվածությունը սնկային հիվանդություններով	64
Գ. Մարգարյան, Ն. Հովսեփյան, Ս. Պենտոսյան	Աստղածաղկազգիների ընտանիքին պատկանող որոշ դեղաբույսերի դեղագործական նշանակությունը և ախտահարվածությունը սնկային հիվանդություններով	69
Կ. Բալայան	Լեռնային Ղարաբաղի հանրապետության ֆլորայի դաշտավայրային բույսերի / POACEAE /, տարածվածությունը և նշանակությունը	74
Մ. Ծատրյան	Կերբելուկ մոմատերեվի /Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm/ բնութագիրը, տարածվածությունը, ազդեցությունը և արտադրությունում ներդրելու հնարավորությունները	78
Գ. Հակոբյան, Թ. Գրիգորյան, Բ. Գրիգորյան	Խաղողի բանանց սորտի կլոնները	84
Ա. Իսրայելյան, Լ. Առստամյան, Ֆ. Տիրունի	Կենսաբանական արգասիքների ազդեցության ուսումնասիրությունը որոշակի ախտածին մանրէաների աճի վրա	87
Ք. Բաղդյան	Լեռնային Ղարաբաղի բույսերի բազմազանությունը ըստ էկոլոգիական խմբերի..	92
Մ. Ջահնգիրյան, Ս. Աղասյան	ԼՂՀ տարբեր բնակրկարբանական գոտիներում բնակվող կրոսներ դարձրածանների (6-11 տարեկան) կարդիոհեմոդինամիկ և սոմատոմետրիկ հիմնական ցուցանիշները	96
Ա. Հակոբյան, Լ. Հովհաննիսյան	Խմելու ջրի մանրէակենսաբանական հետազոտումը	100
Գ. Գրիգորյան, Ա. Գրիգորյան	Հացահատիկային մշակաբույսերի բերքատվության կանխատեսումը ԼՂՀ-ում ազդակլիմայական ցուցանիշներով	104

СОДЕРЖАНИЕ

Г. Саакян	О неосцилляции одного класса однородных систем обыкновенных дифференциальных уравнений	3
Р. Мусаелян	Некоторые оценочные результаты относительно функции Лобачевского	9
М. Апресян	Криволинейные интегралы	13
Л. Аракелян	Об одной миниатюре по организации повторений у учащихся физико-математического потока	17
В. Арустамян	Создание математической модели управления качества и контроля в учебном процессе	21
Р. Аветисян	Роль и необходимость ИКТ в учебном процессе	26
А. Арутюнян	Исследования электрических блок-схем с использованием алгебры структурных чисел	31
В. Буниатян, Г. Никогосян, К. Арамян, А. Алексанян	Управление энергией основного перехода в цилиндрической квантовой точке, покрытой слоем квантовой ямы	39
В. Буниатян, А. Алексанян, Г. Никогосян, Ал. Алексанян	Двухфотонные электродипольные переходы между двумя уровнями туннельно-связанных квантовых точек	45
Е. Баласанян	Асимптотические решения двух смешанных краевых задач анизотропной двухслойной полосы	50
Р. Израелян	Оценка функциональных параметров использования материальных ресурсов строительства в горных условиях	56
А. Торосян	Влияние тератогенных факторов окружающей среды и условий жизни матери на развитие эмбриона и плода	60
Г. Маргарян	Грибковые заболевания некоторых декоративных растений значимых в фармакологии	64
Г. Маркарян, Н. Овсепян, С. Петросян	Фармацевтические свойства и грибковые поражения некоторых лекарственных растений семейства астровые	69
К. Балаян	Злаки флоры Нагорно-Карабахской республики, распространение и значение	74
М. Цатурян	Характеристика, распространенность, сельскохозяйственная техника Купыря Бутенелистного и возможности его введения в производство	78
Г. Акопян, Т. Григорян, Б. Григорян	Клоны виноградного сорта Бананц	84
А. Израелян, Л. Арстамян, Ф. Тхруни	Изучение влияния биологических метаболитов на рост некоторых патогенных микробов	87
К. Багирян	Экологические виды растений территории Нагорного Карабаха	92
М. Джангирян, С. Агасян	Кардиогемодинамические и соматометрические показатели младших школьников (6-11 лет), проживающих в разных природно-географических зонах НКР	96
А. Акопян, Л. Оганесян	Микробиологический анализ воды	100
Г. Григорян, А. Григорян	Прогнозирование урожая зерновых культур в Нагорно-Карабахской республике по агроклиматическим показателям	104

CONTENTS

G.Sahakyan	About Non-oscillation for one Class Homogeneous System of Ordinary Differential Equations	3
R. Musaelyan	Some Evaluation Results concerning Lobachevski's Function	9
M. Apresyan	Curvilinear integrals	13
L. Arakelyan	Detailed Description of Organizing Repetitions for the Pupils Studying in Physico-Mathematical Stream	17
V.Arustamyan	Mathematical Model of Control and Professional training quality management	21
R. Avetisyan	The role and necessity of ICT in Educational process	26
A.Harutyunyan	Study of the electrical block diagrams using the algebra of structural numbers	31
V.Buniatyan, G.Nikoghosian, K.Aramyan, A.Aleksanyan	Energy Management of the Main Transition in Cylindrical Quantum Dot, Covered with a Layer of the Quantum Well	39
V.Buniatyan, A.Aleksanyan, H.Nikoghosian, A.Aleksanyan	Two-photon Electric Dipole Transitions between Two Levels Tunnel-Coupled Quantum Dots	45
E. Balasanyan	The Asymptotic Solution of Two Mixed Boundary Problems of an Anisotropic Two-Layer Stripe	50
R.Israelyan	Assessment of the Parameters of Construction Use of Material Resources in the Mountains	56
A. Torosyan	Influence of Teratogenic Factors of the Environment and Living Conditions of the Mother on the Development of the Embryo and Foetus	60
G. Margaryan	Fungal Diseases of Some Ornamental Plants Important in Pharmacology	64
G. Markaryan, N. Hovsepyan, S.B.Petrosyan	The Pharmaceutical Properties and Fungal Defeats of Some Medicinal Plants of the Aster Family	69
K. Balayan	Poaceae of Flora of the Nagorno-Karabakh Republic, Distribution and Value.....	74
M. Tsatryan	The Characteristics, Prevalence, Agricultural Machinery of the Anthriscus Cerefolium and its Opportunities of Investing in the Production	78
G.Hakobyan, T. Grigoryan, B. Grigoryan	Clones of Grape Sort Bayan-Shirey	84
A.Israyelyan, L. Arstamyan, F.Tkhruni	Investigation of Influence of Biological Metabolites on the Growth of some Pathogenic Bacteria	87
Ch. Bagiryan	Ecological Types of the Plants of the Nagorno Karabakh Territory	92
M.Djhangiryan, S.Aghasyan	Cardiohemodynamics and Somatometric Indicators of Junior School Children, Living in Various Natural Geographic Regions of Nagorno Karabakh	96
A. Hakobyan, L. Hovhannisyan	Microbiological Analysis of Water	100
G.Grigoryan, A.Grigoryan	Forecasting of a Grain Yield in the Republic of Nagorno Karabakh on Agroclimatic Indicators	104