

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

<i>Լ. Զ. Գևորգյան</i> – Հատված օպերատորի սպեկտրի նկարագրություն և միջանկյալ խնդիրներ	309
--	-----

ՄԵԽԱՆԻԿԱ

<i>Կ. Ա. Կարապետյան</i> -- Ապակեպլաստե խողովակների դեֆորմատիվ հատկությունները կրկնվող-ստատիկ միարանցք և կոմբինացված բեռնավորման դեպքում.....	317
--	-----

<i>Ս. Մ. Սարգսյան, Մ. Ա. Զադրյան</i> -- Անհամասեռ-բաղադրյալ սալերի թերլարվածային վիճակը.....	324
--	-----

ԱՌԱՉԳԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ

<i>Ն. Ա. Մովսիսյան- Առաձգական սյունի սահքի վերաբերյալ</i>	330
---	-----

ԷԼԵԿՏՐԱՍՈՒԱՉԳԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ

<i>Ս. Ա. Մելքումյան, Դ. Ս. Մելքոնյան</i> - Էլեկտրաառաձգականության կոնտակտային հարթ խնդիրը բաղադրյալ կիսահարթության համար.....	336
---	-----

ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱ

<i>Գ. Լ. Արեշյան</i> - Ավտոնոմ սինխրոն գեներատորի հոսքակցումների օպերատորային հավասարումների լուծումը բեռի հավելման դեպքում.....	343
--	-----

ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՖԻԶԻԿԱ

<i>Ռ. Ս. Եսայան</i> – $\text{CH}_3\text{CHO} + \text{O}_2$ համակարգի տատանումները նկարագրող մոդելի ֆազային տարածության պարամետրական անալիզը.....	347
--	-----

ՄԵՔԵՆԱՇՆՈՒԹՅՈՒՆ

<i>Կ. Վ. Ալեքսանդրյան</i> – Մեքենաների ապահովիչ սարքերի պարամետրերի և աշխատանքի ռեժիմների որոշումը խոչընդոտների հետ բախման դեպքում.....	354
---	-----

ԲԺՇԿԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ

<i>Լ. Հ. Ավագյան, Գ. Գ. Արծրունի</i> - Աոնետների մակերիկամների միջուկային նյութի անդրկառուցվածքային բնութագիրը արտաքին էլեկտրաստատիկ դաշտի ազդեցությունից հետո տարբեր ժամանակներում.....	361
--	-----

ԿԱԶՄԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

<i>Ի. Բ. Մելիքսեթյան</i> – Ներվաթելերի միելինային թաղանթի հայտնաբերման մեթոդ.....	366
---	-----

ՖԻԶԻՈԼՈԳԻԱ

<i>Դ. Ն. Խոտավերդյան, Ա. Ա. Գալոյան, Ա. Ս. Տեր-Մարկոսյան, Օ. Վ. Մկրտչյան</i> Նոր ենթաթմբային նյարդապեպտիդի՝ գալարմինի ազդեցությունը գորտի մեկուսացված սրտի կծկողական ակտիվության վրա.....	371
---	-----

<i>Ռ. Վ. Կարապետյան, Ա. Ս. Ամատունի</i> - Աոնետների ուղեղիկի ենթակեղևային նեյրոնների ֆոնային ազդակային ակտիվությունը դեֆերենտացիայի պայմաններում.....	377
---	-----

<i>Մ. Գ. Աղաջանյան</i> – Տարբեր տիպի բեռնվածությունների նկատմամբ մարզիկների հեմոդինամիկայի հարմարվողականության առանձնահատկությունների մասին.....	383
--	-----

<i>Բովանդակություն 101-րդ հատորի</i>	386
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

- Л. З. Геворгян* — Описание спектра усеченного оператора и промежуточные проблемы..... 309

МЕХАНИКА

- К. А. Карапетян* — Деформативные свойства стеклопластиковых труб при повторно-статическом одноосном и комбинированном нагружении..... 317

- С. М. Саргсян, М. А. Задоян* — Малонапряженное состояние неоднородно-составных плит..... 324

ТЕОРИЯ УПРУГОСТИ

- Л. А. Мовсисян* — К сдвигу упругих колонн..... 330

ТЕОРИЯ ЭЛЕКТРОУПРУГОСТИ

- С. А. Мелкумян, Д. С. Мелконян* — Плоская контактная задача электроупругости для составной полуплоскости..... 336

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

- Г. Л. Арешян* — Решение операторных уравнений потокосцеплений автономного синхронного генератора при набросе нагрузки..... 343

ХИМИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

- Р. С. Есаян* — Параметрический анализ фазового пространства модели, описывающей осцилляции в системе $\text{CH}_3\text{CHO} + \text{O}_2$ 347

МАШИНОСТРОЕНИЕ

- К. В. Александрян* — Определение параметров и режимов работы предохранительных устройств машин при их столкновении с препятствиями..... 354

МЕДИЦИНА

- Л. А. Авакян, Г. Г. Арцруни* — Ультраструктурная характеристика мозгового вещества надпочечников крыс в различные сроки после воздействия внешнего электростатического поля..... 361

МОРФОЛОГИЯ

- И. Б. Меликсетян* — Метод выявления миелиновых оболочек нервных волокон..... 366

ФИЗИОЛОГИЯ

- Д. Н. Худавердян, А. А. Галоян, А. С. Тер-Маркосян, О. В. Мкртчян* — Влияние нового гипоталамического нейропептида галармина на сократительную активность изолированного сердца лягушки..... 371

- Р. В. Карапетян, А. С. Амагуни* — Фоновая импульсная активность нейронов подкорковых ядер мозжечка крыс в условиях его деафферентации..... 377

- М. Г. Агаджанян* — Об особенностях адаптации гемодинамики к различным типам нагрузки у спортсменов..... 383

- СОДЕРЖАНИЕ 101-го тома 386

CONTENTS

MATHEMATICS

<i>L. Z. Gevorgyan</i> - A description of a truncated operator's spectrum and intermediate problems	309
---	-----

MECHANICS

<i>K. A. Karapetyan</i> – Deformation of glass-plastic tubes under repeated-static uniaxial and combined loadings.....	317
--	-----

<i>S. M. Sargsyan, M. A. Zadoyan</i> - On low stress-state of non-homogeneous compound plates	324
---	-----

THEORY OF ELASTICITY

<i>S. A. Melkumyan, D. S. Melkonyan</i> - Plane contact problem of electroelasticity for complex semi-plane.....	330
--	-----

<i>L. G. Movsisian</i> – On the shear of elastic columns.....	336
---	-----

ELECTROTECHNICS

<i>G. L. Areshian</i> - The solution of operator flux linkage equations of autonomous synchronous generator during the load addition.....	343
---	-----

MACHINE-BUILDING

<i>K. V. Aleksandrian</i> – Construction substantiation and parameters calculation for safety devices when encountering the obstacles.....	347
--	-----

CHEMICAL PHYSICS

<i>R. S. Yessayan</i> - Parametrical analysis of phase space of the model, describing oscillations in $\text{CH}_3\text{CHO} + \text{O}_2$ system.	354
---	-----

MEDICINE

<i>L. H. Avagyan, G. G. Artsruni</i> - Ultrastructure characteristics of adrenals' medulla of rats at different terms after influence of the external electrostatic field.....	361
--	-----

MORPHOLOGY

<i>I. B. Meliksetyan</i> - A method of the revelation of nerve fiber myeline membranes.....	366
---	-----

PHYSIOLOGY

<i>D. N. Khudaverdyan, A. A. Galoyan, A. S. Ter-Markosyan, O. V. Mkrtchyan</i> - The influence of the new hypothalamic neuropeptide galarmin on the contractive activity of the isolated frog heart.....	371
--	-----

<i>R. V. Karapetyan, A. S. Amatuni</i> - Background impulse activity of the deafferented subcortical neurones in the rat cerebellum.....	377
--	-----

<i>M. G. Aghajanyan</i> - About particularities of haemodynamic adaptation to various types of load in athletes.....	383
--	-----

Contents of 101 volume.....	386
-----------------------------	-----