

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

<i>Կ. Ա. Քեոյան, Ա. Լ. Խաչատրյան</i> – Միակության թեորեմ օրթոնորմալ սպլայն շարքերի համար	7
--	---

ՄԵԽԱՆԻԿԱ

<i>Արա Ս. Ավետիսյան, Ս. Լ. Սահակյան</i> – Սահքի ալիքների անդրադարձումը և անցումը անհամասեռ առաձգական բաղադրյալ ալիքատարի երկու կիսաանվերջ մասերի միջերեսից	12
--	----

ԱՌԱՋԳԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ

<i>Թորոսյան Վ. Ս., Պողոսյան Ա. Վ.</i> – Առաձգականության տեսության մի խնդրում ուղղանկյուն տիրույթի սահմանին լարումների հատկանիշների բացահայտման մասին	21
<i>Վ. Տ. Յափուջյան</i> – Օրթոտրոպ շերտի ստիպողական տատանումների մասին, երբ առկա են ներքին շփում և կուլոնյան շփում շերտի և կոշտ հենարանի միջև	30

ՏԻԵԶԵՐԱԿԱՆ ՕՊՏԻԿԱ

<i>Ս. Վ. Ավագյան, Լ. Ա. Բարանովա</i> – Տիեզերքի մնացորդային միկրոալիքային ճառագայթման էներգետիկական տիեզերական թռիչքների պրոբլեմում	40
---	----

ԿԵՆՍԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

<i>Ա. Ֆ. Մանուչարյան</i> – Տուլարեմիայի օջախի էպիզոոտոլոգիական ակտիվության բնութագիրը Հայաստանի Հանրապետության հարավարևելյան ռեգիոնում 1970-2018 թթ.	48
---	----

ԲՈՒՄԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

<i>Ժ. Հ. Վարդանյան, Ն. Ն. Մուրադյան, Մ. Մ. Գրիգորյան, Գ. Մ. Գատրյան</i> – Հայաստանում երկարատև ծաղկող այգու ստեղծման նպատակով ծառաբույսերի գեղագարդության գնահատումը	55
--	----

ՊԱՏՄՈՒԹՅՈՒՆ

<i>Ա. Ս. Սահակյան</i> – Ագաթանգեղոսի քաղկեդոնական տարբերակը	67
---	----

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

<i>К. А. Керян, А. Л. Хачатрян</i> – Теорема единственности для ортонормированных сплайн рядов	7
--	---

МЕХАНИКА

<i>Ара С. Аветисян, С. Л. Саакян</i> – Отражение и прохождение форм волны сдвига от границы раздела двух полубесконечных частей упругого композитного волновода	12
---	----

ТЕОРИЯ УПРУГОСТИ

<i>В. С. Торосян, А. В. Погосян</i> – О выявлении особенностей напряжений на границе прямоугольной области в одной задаче теории упругости	21
<i>В. Т. Януджян</i> – О вынужденных колебаниях ортотропной полосы при наличии внутреннего трения и кулонова трения между полосой и жестким основанием	30

КОСМИЧЕСКАЯ ОПТИКА

<i>С. В. Авакян, Л.А. Баранова</i> – Энергетика реликтового микроволнового излучения Вселенной в проблеме космических перелётов	40
---	----

БИОЛОГИЯ

<i>А. Ф. Манучарян</i> – Характеристика эпизоотической активности очага туляремии в юго-восточном регионе Республики Армения в 1970-2018 гг.	48
---	----

БОТАНИКА

<i>Ж. А. Вардanian, Н. Н. Мурадян, М. М. Григорян, Г. М. Гатрчян</i> – Оценка декоративности древесных растений с целью создания в Армении сада длительного цветения	55
--	----

ИСТОРИЯ

<i>А. С. Саакян</i> – Халкедонская версия Агафангела	67
--	----

C O N T E N T S

MATHEMATICS

- K. A. Keryan, A. L. Khachatryan* – A Uniqueness Theorem for Ortho-normal Spline Series 7

MECHANICS

- Ara S. Avetisyan, S. L. Sahakyan* – Reflection and Transmission of Shear Waveforms from the Interface between Two Semi-Infinite Parts of an Elastic Composite Waveguide 12

ELASTICITY THEORY

- V. S. Torosyan, A. V. Poghosyan* – Revealing Stress Features at the Boundary of a Rectangular Domain in a Problem of Elasticity Theory 21
- V. T. Yapunyan* – On Forced Oscillations of Orthotropic Layer in the Presence of Internal Friction and Coulomb Friction Between Layer and Ridge Base 30

COSMICO OTTICA

- S. V. Avakyan, L. A. Baranova* – Energetics of the Relict Microwave Radiation of Universe in the Problem of Space Flights 40

BIOLOGY

- A. F. Manucharyan* – Characteristics of the Epizootic Activity of the Focus of Tularemia in the Southeastern Region of the Republic of Armenia in 1970-2018 48

BOTANY

- Zh. H. Vardanyan, N. N. Muradyan, M. M. Grigoryan, G. G. Gatrchyan* – Evaluation of the Ornamental Value of Woody Plants in Order to Create a Long-Booming Flowering Garden in Armenia 55

HISTORY

- A. S. Sahakyan* – The Chalcedon Version of Agathangelos 67