

## CONTENTS

<b>S.B. Makarov, M.V. Markosyan, V.H. Avetisyan, H.G. Martirosyan</b>	Landing radar with commutation of the mutually spaced irradiated sections of its coverage area	3
<b>M.A.Muradyan, M.A.Muradyan, Z.G.Boiajyan, V.G.Hajrapetyan</b>	Development of a miniature digital unit of a electrodiaphragmograph	9
<b>P.N. Baljyan, V.G. Hayrapetyan, A.K. Harutyunyan, G.S. Narinyan</b>	Determination of the Ananun river silt regime characteristics in the site of Mushegh small hydro power plant headwork	17
<b>S.M. Mkrtychyan, S.N. Eroyan,</b>	Problems of hydromorphic saline hollows reclamation state improvement and their solutions	22
<b>V.G. Hayrapetyan</b>	On roughness coefficient in movement of sediment carrying flows	30
<b>N.B. Margaryan, H.S. Karayan, A.V. Harutyunyan</b>	Calculation of the surface potential of nanostructured carbon films using multifractal analysis method	35
<b>P.P. Oleinik, R.G. Israelyan, A.A. Poghosyan</b>	An effective method of multi-storey industrial buildings mounting in seismic regions	42
<b>S.M. Shahinyan</b>	Rock cut versions of Armenian churches and mythological and social grounds of the origin of their architectural composition	47
<b>V.V. Stepkin</b>	Spiral petroglyphs of the Uso mountain in Vayots Dzor region of Armenia: semantics and historical and geographical context	55
<b>S.P. Gasparyan</b>	Educational technology in higher vocational education	66
<b>K.E. Patyan</b>	Some methods of teaching of technical English	70

## ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

<b>Ս.Բ. Մակարով, Մ.Վ. Մարկոսյան, Վ.Հ. Ավետիսյան, Հ.Գ. Մարտիրոսյան</b>	Վայրէջքային ռադիոտեղորոշիչ իր դիտարկման գոտու ճառագայթահարվող տարանջատված հատվածների կոմուտացիայով	3
<b>Մ.Ա.Մուրադյան, Մ.Ա.Մուրադյան, Ջ. Գ.Բոյաջյան, Վ.Գ.Հայրապետյան</b>	Էլեկտրաստոծանագրի փոքրաչափ թվայնացված սարքի մշակումը	9
<b>Պ.Հ. Բալջյան, Վ.Գ. Հայրապետյան, Ա.Կ. Հարությունյան, Գ.Ս. Նարինյան</b>	Անանուն գետի ջրաբերուկային ռեժիմի բնութագրերի որոշումը Մուշեղ ՓՀԷԿ-ի գլխամասի գետահատույթում	17
<b>Ս.Մ.Մկրտչյան, Ս.Ն.Երոյան,</b>	Հիդրոմորֆ աղակալված գոգահովիտների մելիորատիվ վիճակի բարելավման խնդիրները և լուծումները	22
<b>Վ.Գ. Հայրապետյան</b>	Բերվածքատար հոսքերի շարժման դեպքում Խորդուբորդության գործակցի վերաբերյալ	30
<b>Ն.Բ. Մարգարյան, Հ.Ս. Կարայան, Ա.Վ. Հարությունյան</b>	Նանոկառուցվածքային ածխածնային թաղանթների մակերեկվության պոտենցիալի հաշվարկը մոլտիֆրակտալ անալիզի մեթոդով	35
<b>Պ.Պ. Օլեյնիկ, Ռ.Գ. Իսրայելյան, Ա.Ա. Պողոսյան</b>	Սեյսմիկ գոտիներում բազմահարկ արդյունաբերական շենքերի մոնտաժման շահավետ եղանակը	42
<b>Ս.Մ. Շահինյան</b>	Հայկական կենտրոնագմբեթ եկեղեցիների ճարտարապետության և նրանց ստորգետնյա տարբերակների առասպելաբանական հիմքերը	47
<b>Վ.Վ. Ստեպկին</b>	Հայաստանի Վայոց Ձորի մարզում գտնվող Ուտ լեռան ժայռապատկերները. իմաստաբանություն և պատմաաշխարհագրական համատեքստ	55
<b>Ս.Պ. Գասպարյան</b>	Կրթական տեխնոլոգիաները մասնագիտական տեխնիկական կրթական համակարգում	66
<b>Կ.Է. Փաթյան</b>	Տեխնիկական անգլերենի ուսուցման մի քանի մեթոդ	70

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>С.Б. Макаров, М.В. Маркосян, В.Г. Аветисян, А.Г. Мартиросян</b>	Посадочный радиолокатор с коммутацией разнесенных облучаемых участков зоны его обзора	3
<b>М.А. Мурадян, М.А. Мурадян З.Г. Бояджян, В.Г. Айрапетян</b>	Разработка малогабаритного цифрового электродиафрагмографа	9
<b>П.О. Балджян, В.Г. Айрапетян, А.К. Арутюнян, Г.С. Нариня</b>	Определение характеристик наносного режима р. Ананун в створе головного узла МГЭЕ Мушег	17
<b>С.М. Мкртчян, С.Н. Ероян,</b>	Задачи улучшения мелиоративного состояния засоленных гидроморфных котловин и их решения	22
<b>В.Г. Айрапетян</b>	О коэффициенте шероховатости при движении наносонесущих потоков	30
<b>Н.Б. Маргарян, Г.С. Караян, А.В. Арутюнян</b>	Расчет поверхностного потенциала наноструктурированных углеродных пленок методом мультифрактального анализа	35
<b>П.П. Олейник, Р.Г. Израелян, А.А. Погосян</b>	Эффективный метод монтажа многоэтажных промышленных зданий в сейсмических районах	42
<b>С.М. Шагинян</b>	Мифологические основы проектирование армянских центральнокупольных церквей и вопросы их подземных аналогов	47
<b>В.В. Степкин</b>	Спиралевидные петроглифы горы Усо в Вайоцзорской области Армении: семантика и историко-географический контекст	55
<b>С.П. Гаспарян</b>	Образовательные технологии в системе высшего профессионально-технического образования	66
<b>К.Е. Патян</b>	Некоторые методы преподавания технического английского языка	70