

CONTENTS

A.A. Arakelyan, V.H. Sargsyan	Development of the GIS model for identification of minimum flow at any cross-section of river and its application on example of Arpa river basin	3
V.G. Hayrapetyan, G.S. Gabayan, H.V. Tokmajyan	Some engineering aspects of nature conservation measures to enhance small hydropower	10
V.H. Tokmajyan, A.P. Baljyan, D.J. Kamalyan	On determination of relationship between maximum hydraulic size of suspended particles and turbid flow parameters	17
S.N. Yeroyan, S.M. Mkrtchyan, M.A. Kalantaryan, A.G. Naghdalyan	Assessment of underground and surface water by irrigation water quality standards	27
P.Yu. Gasparyan	Study of cutters operability when steel is machining by variable cutting modes	33
R.G. Israelyan, A.A. Pogosyan	On construction efficiency increase in mountainous conditions	43
R.S. Hakobyan	Synthesis of (3-s-substituted)-1h-1,2,4-triazolyl-pyrimidine derivatives	48
R.L. Vardanyan, L.R. Vardanyan, S.A. Hayrapetyan, P.G. Baghdasaryan	Mechanism of inhibition of cumene oxidation the extract of flax seeds	53
N.V. Farsiyan, S.K. Yeritsyan, V.M. Danielyan	The economic efficiency effect and aftereffect of fertilizers and ameliorants in terms of Askeran region of NKR	63
A.Kh. Markosyan, S.H. Tokmajyan, A.M. Margaryan	Problems of present-day higher education in socio-economic context and their solution	71

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Ա.Ա. Առաքելյան, Վ.Հ. Սարգսյան	Գետի կամայական կտրվածքում նվազագույն հոսքի որոշման ԱՏՀ Մոդելի Մշակումը և դրա կիրառությունը Արփայի գետավազանի օրինակով	3
Վ.Գ. Հայրապետյան, Գ.Ս. Գաբայան, Հ.Վ. Թոքմաջյան	Փոքր հիդրոէներգետիկայի բնապահպանական միջոցառումների որոշ ինժեներական ասպեկտներ	10
Վ.Հ. Թոքմաջյան, Ա.Պ. Բալջյան, Դ.Զ. Քամայան	Կախյալ մասնիկների առավելագույն հիդրավլիկական մեծության և պոտոր հոսքի բնութագրիչների կախվածության որոշման մասին	17
Ս.Ն.Երոյան, Ս.Մ.Մկրտչյան, Մ.Ա.Քալանթարյան, Ա.Գ.Նաղդալյան	Շիրակի սարահարթի ստորգետնյա և մակերեփույթային ջրերի գնահատում ըստ ոռոգման միջազգային չափորոշիչների	27
Պ. Յու. Գասպարյան	Պողպատի փոփոխական կտրման ռեժիմներով մշակման դեպքում կորիչների աշխատունակության հետազոտումը	33
Ռ.Գ. Իսրայելյան, Ա.Ա. Պողոսյան	Լեռնային պայմաններում շինարարության արդյունավետության բարձրացման հարցի վերաբերյալ	43
Ռ.Ս. Հակոբյան	(3-S-տեղակված)-1H-1,2,4-տրիազոլ պիրիմիդինի ածանցյալների սինթեզը	48
Ռ.Լ. Վարդանյան, Լ.Ռ. Վարդանյան, Ս.Ա. Հայրապետյան, Պ.Գ. Բագդասարյան	Կտավատի սերմերի էքստրակտով կումոլի օքսիդացման ինհիբիացման մեխանիզմը	53
Ն.Վ.Ֆարսիյան, Ս.Կ. Երիցյան, Վ.Մ.Դանիելյան	Պարարտանյութերի և մելիորանտների կիրառման ազդեցության և հետազոտության տնտեսական արդյունավետությունը ԼՂՀ ասկերանի շրջանի պայմաններում	63
Ա.Խ. Մարկոսյան, Ս.Հ. Թոքմաջյան, Ա.Մ. Մարգարյան	Բարձրագույն կրթությունը ՀՀ սոցիալ-տնտեսական զարգացման համատեքստում. արդի հիմնախնդիրները և դրանց լուծումները	71

СОДЕРЖАНИЕ

А.А. Аракелян, В.О. Саркисян	Разработка ГИС модели определения минимального стока в произвольном створе реки и ее применение на примере бассейна р. Арпа	3
В.Г. Айрапетян, Г.С. Габаян, О.В. Токмаджян	Некоторые инженерные аспекты природоохранных мероприятий малой гидроэнергетики	10
В.О. Токмаджян, А.П. Балджян, Д.Д. Камалян	К определению зависимости максимальной гидравлической крупности взвешанных частиц и параметров мутного потока	17
С.Н. Ероян, С.М. Мкртчян, М.А. Калантарян, А.Г. Нагдалян	Оценка качества орошаемых и подземных вод ширакского плато по международным стандартам	27
П.Ю. Гаспарян	Исследование работоспособности резцов при обработки стали с разными режимами резания	33
Р.Г. Израелян, А.А. Погосян	К вопросу о повышении эффективности строительства в горных условиях	43
Р.С. Акопян	Синтез производных (3-S-замещенных)-1H-1,2,4,-триазол-пиримидинов	48
Р.Л. Варданян, Л.Р. Варданян, С.А. Айрапетян, П.Г. Багдасарян,	Механизм ингибирования окисления кумола экстрактом семян льна	53
Н.В. Фарсиян, С.К. Ерицян, В.М. Даниелян	Экономическая эффективность действия и последствий удобрений и мелиорантов в условиях Аскеранского района НКР	63
А.Х. Маркосян, С.О. Токмаджян, А.М. Маргарян	Высшее образование в контексте социально-экономического развития Республики Армения: актуальные проблемы и пути их решения	71