

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

<i>Попов Г. А.</i> Формула обращения для рациональных характеристических функций вероятностных распределений.....	7
<i>Боровикова И. А., Даниловский А. Г., Архипов Г. А.</i> Энергетические комплексы морских судов	23
<i>Невдашева Д. М., Артемьева Н. Н.</i> Ректификационная колонна в блоке очистки и получения сжиженных газов	28
<i>Панасенко Н. Н., Кокоринов И. И.</i> Технология ремонта валов механических передач расходными материалами группы LOCTITE	33
<i>Сапунов Г. И., Холодов А. Ю.</i> Разработка агентной имитационной модели процесса, описывающего гидравлическую разработку грунта при дноуглублении.....	45
<i>Субботкин А. С., Артемьева Н. Н.</i> Совершенствование технологического процесса в установке каталитического риформинга с целью оптимизации технологических параметров.....	49
<i>Шишкин Н. Д., Марышева М. А.</i> Исследование гидравлических параметров термогидроциклона для промысловой депарафинизации нефти с получением товарного парафинового продукта.....	56
<i>Панасенко Н. Н., Кокоринов И. И.</i> Технология ремонта промышленных редукторов ремонтными материалами фирмы LOCTITE	66
<i>Пивоварова Н. А., Гибадуллин Р. Ф., Салмахаев Р. Д., Сасина Т. И.</i> Исследование пенообразующей способности аминового раствора под влиянием различных примесей	77
<i>Алдохин А. С., Чемагин А. А.</i> Использование гидроакустического оборудования в период ледового покрытия водоёмов	84
<i>Волосников Г. И., Алдохин А. С.</i> Характеристика трудноидентифицируемых представителей рода <i>Acipenser</i> реки Иртыш	90
<i>Либерман Е. Л., Воропаева Е. Л.</i> Заражённость леща <i>Abramis brama</i> моногенами (monogenea) в бассейне Нижнего Иртыша	99
<i>Попова Е. И.</i> Лишайники как индикаторы загрязнения тяжёлыми металлами	105
<i>Хлызова Т. А.</i> Экология чешуекрылых семейства Satyridae Южного Зауралья	109
<i>Чемагин А. А.</i> Обзор некоторых аспектов экологии стерляди (<i>Acipenser ruthenus</i> Linnaeus, 1758)	115

СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

<i>Дьяков О. Ю.</i> Социологический анализ гражданской идентичности и патриотизма: опыт федеральных и региональных исследований	123
<i>Маметьев И. В.</i> Итоги Корейской войны 1950–1953 гг. в отечественной историографии.....	129
<i>Тихонова В. Л.</i> Современный миф как средство конструирования реальности	134
<i>Халявкин А. А., Сафонова Н. А., Ауслендер А. Я.</i> Инвестиционная политика в судостроительной отрасли	139
<i>Щеглова И. В.</i> Ценностные характеристики этнокультурного типажа «нативный билингв»: деонтологический аспект	144

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ ЖУРНАЛА

«ВЕСТНИК АСТРАХАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА»	149
---	-----

CONTENTS

TECHNICAL AND NATURAL SCIENCES

Popov G. A. Formula of inversion for rational characteristic functions of probability distributions	7
Borovikova I. A., Danilovsky A. G., Arkhipov G. A. Energetic complexes of sea-going vessels	23
Nevdasheva D. M., Artemieva N. N. Rectification column in the unit of cleaning and production of liquefied gases	28
Panasenko N. N., Kokorinov I. I. Technology of shaft mechanical gear repair using consumables group LOCTITE.....	33
Sapunov G. I., Holodov A. Yu. Development of agent simulation model of a process describing the hydraulic development of soil for dredging.....	45
Subbotkin A. S., Artemieva N. N. Improvement of technological process in catalytic reforming unit for optimizing technological parameters.....	56
Shishkin N. D., Marysheva M. A. Investigation of hydraulic parameters of thermal hydrocyclon for commercial oil dewaxing with obtaining a commodity paraffin product.....	66
Panasenko N. N., Kokorinov I. I. Technology of maintaining industrial gearboxes using repair materials of LOCTITE company	77
Pivovarova N. A., Gibadullin R. F., Salmakhaev R. D., Sasina T. I. Study of foaming ability of amine solution under the influence of impurities	84
Aldokhin A. S., Chemagin A. A. Using sonar equipment during the period of ice formation on water basins.....	88
Volosnikov G. I., Aldokhin A. S. Characteristic of hard to identify genus <i>Acipenser</i> species in the Irtysh river.....	90
Liberman E. L., Voropaeva E. L. Infectiousness of bream <i>Abramis brama</i> by monogeneans (monogenea) in the Lower Irtysh basin.....	99
Popova E. I. Lichens as indicators of pollution with heavy metals	105
Khlyzova T. A. Ecology of lepidopterans of Satyridae family in Southern Trans-Urals.....	109
Chemagin A. A. Review of some ecological aspects of sterlet (<i>Acipenser ruthenus</i> Linnaeus, 1758).....	115

SOCIAL SCIENCES AND THE HUMANITIES

Diakov O. Yu. Sociological analysis of civic identity and patriotism: experience of the federal and regional studies	123
Mametev I. V. Results of the Korean war of 1950-1953 in russian historiography.....	129
Tikhonova V. L. Modern myth as a means of constructing reality	134
Halyavkin A. A., Safonova N. A., Auslender A. Ya. Investment policy for ship-building branch	139
Sheglova I. V. Value characteristics of ethnocultural type “native bilingual”: deontological aspect	144

INSTRUCTIONS TO THE AUTHORS OF THE JOURNAL

"VESTNIK OF ASTRAKHAN STATE TECHNICAL UNIVERSITY"	149
---	-----