

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

<i>Ахмедов С. А., Ахмедова З. Х., Ахмедова Х. Г.</i> Расчет температурного поля в задачах вытеснения парафинистой нефти водой в многослойном пласте	7
<i>Кульбаракова М. Б., Пискунов Н. С., Шипулина Ю. В., Руденко М. Ф.</i> Тенденции развития гелиоэнергетической техники: термотрансформаторы «сухой» абсорбции для систем природообустройства	15
<i>Мацеля В. И., Сеелев И. Н., Леконцев А. В., Хафизов Р. Р., Панасенко Н. Н., Синельников А. В., Яковлев П. В.</i> Сравнительный анализ параметров конечно-элементных моделей грунтов, полученных численными методами	23
<i>Нигметов Р. И., Нурахмедова А. Ф., Попадин Н. В.</i> Об облагораживании высокосернистого мазута астраханского газового конденсата	32
<i>Плешков С. Ю., Джениаро Бракале, Бирюкова С. А., Климантова Ю. О.</i> Экологичность и рентабельность проекта освещения корпуса птицефермы на платформе полых трубчатых световодов.....	37
<i>Ребров П. Н., Букин В. Г.</i> Исследование теплоотдачи фреона R22 в затопленных испарителях крупных фреоновых турбокомпрессорных холодильных установок.....	45
<i>Тараканов Г. В., Нурахмедова А. Ф., Савенкова И. В., Рамазанова А. Р.</i> Классификация технологических процессов переработки тяжелых углеводородных остатков.....	50
<i>Турпищева М. С., Нургалиев Е. Р., Джахъяева С. Б.</i> Исследование процессов перевозки пассажиров автомобильным транспортом	56
<i>Уланова Д. В., Шиккульский М. И.</i> Интеллектуальный анализ и прогнозирование социально-экономического развития субъекта Российской Федерации	62
<i>Хохлова О. А., Хохлов А. В., Пономарёва Е. В.</i> Применение комплекса электронных проблемно ориентированных обучающих систем по теоретической механике	69
<i>Шишкин Н. Д., Марышева М. А., Мамитов Д. М.</i> Разработка промысловых депарафинизаторов нефти с получением товарного асфальтосмолопарафинового продукта	77
<i>Иванова С. Н.</i> Значение качества протеина кормовых бобов в кормлении цыплят-бройлеров.....	85
<i>Cao Thi Hue, Nguyen Thi Minh Hang, Le Nguyen Thanh, Karapun M. Yu., Razumovskaya R. G.</i> Physicochemical characteristics of gelatin extracted from the scales of seabream <i>Sparus latus</i> Houttuyn (using raw material from Vietnam).....	90

СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

<i>Григорьева М. А.</i> Исследование условий воспитания творческой личности студентов неязыковых вузов в процессе изучения иностранного языка: анализ результатов	97
<i>Дубинина Н. А.</i> Управление логистическими процессами как фактор повышения конкурентных позиций предприятий судостроительного кластера Астраханской области.....	104
<i>Руденко М. Н., Алимова Д. А.</i> Проблема функциональной роли религии в современном обществе.....	114

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ ЖУРНАЛА

«ВЕСТНИК АСТРАХАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО

ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА»	121
----------------------------------	-----

CONTENTS

ENGINEERING AND NATURAL SCIENCES

<i>Akhmedov S. A., Akhmedova Z. Kh., Akhmedova Kh. G.</i> Calculation of the temperature field in the problems of displacement of paraffin oil by water in a multilayer formation.....	7
<i>Kulbarakova M. B., Piskunov N. S., Shipulina Y. V., Rudenko M. F.</i> Trends in the development of solar power engineering: "dry" absorption thermotransformers for environmental engineering systems	15
<i>Matselya V. I., Seelev I. N., Lekontsev A. V., Khafizov R. R., Panasenkov N. N., Sinelshchikov A. V., Yakovlev P. V.</i> Comparative analysis of the parameters of finite-element models of soils obtained by numerical methods.....	23
<i>Nigmatov R. I., Nurakhmedova A. F., Popadin N. V.</i> To the question of refining sour crude oil in the Astrakhan gas condensate field.....	32
<i>Pleshkov S. Yu., Gennaro Brakale, Biryukova S. A., Klimantova Ju. O.</i> Ecological efficiency and profitability of the project of the poultry farm illumination on the platform of hollow mirrored tubular light guides.....	37
<i>Rebrov P. N., Bukin V. G.</i> Study of freon R22 heat transfer in flooded evaporators at large freon refrigerating turbomachinery	45
<i>Tarakanov G. V., Nurakhmedova A. F., Savenkova I. V., Ramazanov A. R.</i> Classification of technological processes of refining heavy hydrocarbons residues	50
<i>Turpishcheva M. S., Nurgaliev E. R., Dzhabayeva S. B.</i> Research of processes of passenger transportation by motor transport.....	56
<i>Ulanova D. V., Shikulskiy M. I.</i> Predictive analysis and forecasting socio-economic development of the subject of the Russian Federation.....	62
<i>Khokhlova O. A., Khokhlov A. V., Ponomareva E. V.</i> Application of a complex of electronic problem-oriented training systems on theoretical mechanics	69
<i>Shishkin N. D., Marysheva M. A., Mamitov D. M.</i> Development of oil industrial apparatuses for dewaxing oil with receiving commodity asphalt resinous paraffin product.....	77
<i>Ivanova S. N.</i> The importance of forage beans protein quality in broiler chicken feeding.....	85
<i>Cao Thi Hue, Nguyen Thi Minh Hang, Le Nguyen Thanh, Karapun M. Yu., Razumovskaya R. G.</i> Physicochemical characteristics of gelatin extracted from the scales of seabream <i>Sparus latus</i> Houttuyn (using raw material from Vietnam).....	90

SOCIAL SCIENCES AND THE HUMANITIES

<i>Grigoryeva M. A.</i> The study of educational conditions of students' creative personality nurturing in non-linguistic universities during the process of learning a foreign language: analysis of the results.....	97
<i>Dubinina N. A.</i> Logistics management as a factor increasing competitive positions of shipbuilding enterprises entering the shipbuilding cluster of the Astrakhan region	104
<i>Rudenko M. N., Alimova D. A.</i> The problem of the functional role of religion in modern society	114

INSTRUCTIONS TO THE AUTHORS OF THE JOURNAL

"VESTNIK OF ASTRAKHAN STATE TECHNICAL UNIVERSITY"	121
---	-----