

СОДЕРЖАНИЕ

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

- Дегтярёва Н. В.* Гидрохимические особенности подземных вод
глубокопогруженных нефтегазоносных комплексов Северо-Западного Прикаспия7
- Као Тхи Хуе, Нгуен Тхи Минь Ханг, Ле Нгуен Тхань, Спиридович Е. В.,
Алексеева Е. И., Нгуен Ван Хунг.* Изучение биохимического состава зерна амаранта
(на основе сырья Вьетнама)12

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Артемяева Н. Н., Боровских Р. О.* Разработка и внедрение
рациональных конструкторских решений в технологию производства стеклотары19
- Артемяева Н. Н., Панасенко К. В.* Оптимизация технологического процесса
канализационно-очистных сооружений нефтегазового предприятия26
- Тараканов Г. В., Нурахмедова А. Ф.* Термическая переработка
нефтяных и газоконденсатных остатков в среде водорода32
- Нигметов Р. И., Паршин Н. Н., Попадин Н. В., Нурахмедова А. Ф., Сухорев И. Г.*
О предотвращении накопления статического электричества гранулированной серой41

СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

- Мамаева Н. А., Львова В. Д., Мамаева Д. В.* Педагогическая модель
формирования учебной мотивации студентов технических вузов
в процессе изучения математики47
- Айналияева А. Р.* Проблемные методы формирования
иноязычной коммуникативной компетенции
на продвинутом этапе обучения в техническом вузе56
- Валиева С. Б.* Особенности, содержание и анализ урока казахского языка62
- Гребельник Т. В.* Структурные и функциональные особенности употребления дискурсивных слов
в политической речи (на примере речи президента Российской Федерации В. В. Путина)67
- Кленина Е. А., Песков А. Е.* Отношение к смерти как условие формирования
различных типов культуры73
- Песков А. Е., Кленина Е. А.* Определение субъекта и объекта общественного мнения
в российской научной традиции: основные подходы78
- Руденко М. Н.* Миграционные процессы в условиях глобализации
и их влияние на региональную стабильность85
- Давыдова А. А.* Становление и развитие специальных периодических изданий
в Астраханской губернии в начале XX века97
- Дубинина Н. А.* Перспективы развития проектов ОАО «ЛУКОЙЛ» на Северном Каспии102

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ ЖУРНАЛА

- «ВЕСТНИК АСТРАХАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА» 109

CONTENTS

NATURAL SCIENCES

- Degtyareva N. V.* Hydrochemical features of groundwaters of deeply set oil and gas complexes in the North-West Caspian area 7
- Cao Thi Hue, Nguyen Thi Minh Hang, Le Nguyen Thanh, Spiridovich E. V., Alekseeva E. I., Nguyen Van Hung.* Study on biochemical composition of amaranth seeds (by the samples of Vietnam) 12

ENGINEERING SCIENCES

- Artemieva N. N., Borovskikh R. O.* Development and introduction of rational designing solutions into the technology of glass container production 19
- Artemieva N. N., Panasenko K. V.* Optimization of technological process of sewage treatment facilities of oil and gas enterprises 26
- Tarakanov G. V., Nurakhmedova A. F.* Thermal processing of oil and gas residues in the hydrogen service 32
- Nigmatov R. I., Parshin N. N., Popadin N. V., Nurakhmedova A. F., Suhorev I. G.* On prevention of accumulation of static electricity on the granulated sulfur 41

SOCIAL SCIENCES AND THE HUMANITIES

- Mamaeva N. A., Lvova V. D., Mamaeva D. V.* Pedagogical model of formation of educational motivation of the students at the technical universities during studying mathematics 47
- Aynaliev A. R.* Problem methods of formation of foreign language communicative competence at the advanced level of teaching at the technical university 56
- Valieva S. B.* Specificity, structure and analysis of the lesson of the Kazakh language as foreign 62
- Grebelnik T. V.* Structural and functional characteristics of discursive words in the political speech (by the example of the Russian Federation President V. Putin's speech) 67
- Klenina E. A., Peskov A. E.* Attitude to death as a condition of formation of different cultural types 73
- Peskov A. E., Klenina E. A.* Definition of the subject and object of public opinion in Russian scientific tradition: the main approaches 78
- Rudenko M. N.* Migration processes in conditions of globalization and their influence on the regional stability 85
- Davydova A. A.* Formation and development of specialized periodicals in Astrakhan province in the early twentieth century 97
- Dubinina N. A.* Prospects of the development of JSC "LUKOIL" projects in the Northern Caspian 102
- INSTRUCTIONS TO THE AUTHORS OF THE JOURNAL**
"VESTNIK OF ASTRAKHAN STATE TECHNICAL UNIVERSITY" 109