

## СОДЕРЖАНИЕ

### ТЕХНИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

<i>Алексанян И. Ю., Свирина С. А., Лебедев В. А., Титова Л. М., Нугманов А. Х.-Х.</i> Конструкция экстрактора для реализации процесса экстрагирования из твердых веществ из измельченного растительного сырья .....	7
<i>Олейникова А. В., Олейников А. А.</i> Проблемы стандартизации социальных киберфизических систем в России.....	12
<i>Сульженко В. В., Пищин О. Н.</i> Усовершенствование радиолокационного комплекса 5Н87М1 на основе беспроводных технологий.....	20
<i>Лебедева Е. Ю., Касьянов Г. И.</i> Инновационные технологии переработки комбинированного рыбного и растительного сырья .....	24
<i>Неваленная А. А., Касьянов Г. И., Медведев А. М.</i> Технология хрустящих рыбоовощных снеков с улучшенными товароведными свойствами .....	31
<i>Терентьев В. Е., Очина Л. Б., Белоусова И. М., Русов В. А., Андреев А. А.</i> Оптическая генерация тока и магнитного поля в динамических электротехнических комплексах.....	38
<i>Запорожец Е. Ю., Нугманов А. Х.-Х.</i> Перспективы получения альгината натрия из бурых водорослей Каспийского моря.....	48

### СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

<i>Щербинина А. Н., Иглина Н. А., Сурикова А. А.</i> Ревитализация как направление сохранения памятников культовой архитектуры (на примере здания Персидской мечети в г. Астрахани).....	54
<i>Набиев Р. А., Курдюк А. Ю., Янборисов Р. Р.</i> Совершенствование инвестиционного механизма проектного финансирования строительства многоквартирных домов .....	63
<i>Джунусова Д. Н.</i> История формирования и развития системы особо охраняемых природных территорий в Астраханской области .....	72
<i>Романов М. Л.</i> Федеральные государственные органы с особым статусом и их публично-властные характеристики .....	79

### ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ ЖУРНАЛА

<b>«ВЕСТНИК АСТРАХАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА»</b> .....	89
---	----

# CONTENTS

## TECHNICAL AND NATURAL SCIENCES

<i>Aleksanyan I. Yu., Svirina S. A., Lebedev V. A., Titova L. M., Nugmanov A. Kh.-Kh.</i> Design of extractor for process of extraction from solids from crushed vegetable raw materials .....	7
<i>Oleinikova A. V., Oleinikov A. A.</i> Problems of standardization of social cyber-physical systems in Russia .....	12
<i>Sulzhenko V. V., Pishchin O. N.</i> Improving radar complex 5N87M1 based on wireless technology .....	20
<i>Lebedeva E. Yu., Kasyanov G. I.</i> Innovative technologies for processing combined fish and vegetable raw materials .....	24
<i>Nevalennaia A. A., Kasianov G. I., Medvedev A. M.</i> Technology of crispy fish and vegetable snacks with improved merchandise properties .....	31
<i>Terentiev V. E., Ochina L. B., Belousova I. M., Rusov V. A., Andreev A. A.</i> Optical generation of current and magnetic field in dynamic electrotechnical complexes.....	38
<i>Zaporozhec E. Yu., Nugmanov A. Kh.-Kh.</i> Prospects of obtaining sodium alginate from brown algae of Caspian Sea.....	48

## SOCIAL SCIENCES AND THE HUMANITIES

<i>Shcherbinina A. N., Iglina N. A., Surikova A. A.</i> Revitalization as trend of preserving monuments of religious architecture (case study of Persian Mosque in Astrakhan).....	54
<i>Nabiev R. A., Kurdyuk A. Yu., Yanborisov R. R.</i> Improving investment mechanism for project financing of blocks of flats construction.....	63
<i>Dzhunusova D. N.</i> History of formation and development of system of specially protected natural territories in Astrakhan region .....	72
<i>Romanov M. L.</i> Federal government bodies with special status and their public-power characteristics .....	79

## INSTRUCTIONS TO THE AUTHORS OF THE JOURNAL

"VESTNIK OF ASTRAKHAN STATE TECHNICAL UNIVERSITY" .....	89
---	----