

СОДЕРЖАНИЕ

2024. № 3

ФИЗИКА

- А.О. Яковлев, М.М. Таюпов, Н.Н. Фанакова*
Влияние способа соединения электрода на проводимость структуры полимер-металл при диагностике деформаций трубопроводов 5
- М.М. Таюпов, М.Ф. Абдуллин, А.В. Маркова, А.М. Сафронов*
Комплексное использование методов газовой хромато-масс-спектрометрии и спектроскопии диссоциативного захвата электронов для определения изомерного состава образцов 9
- А.Ю. Моркина, Д.В. Таров, Д.М. Наумова, П.С. Татаринов, В.П. Татаринов, А.С. Семенов, И.А. Якушев, С.В. Дмитриев*
Влияние повторяющихся импульсов тока высокой плотности на пластическую деформацию медных проводов 15

ХИМИЯ

- Г.А. Мамедова, Г.Ф. Насирли, Т.А. Алиев*
Синтез цеолита X на основе природного минерала Нахчывана: влияние различных факторов на процесс кристаллизации 24
- Е.Ю. Булькина, А.Л. Махаматханова*
Хлорсодержащие пятичленные Р-гетероциклы: синтез и применение 31

БИОЛОГИЯ, БИОХИМИЯ, ГЕНЕТИКА

- К.Ю. Maslakova, L.Ya. Yangirova*
Catalase activity in *Musca domestica* L. adults of the field population in comparison with the laboratory strain 38
- А.А. Уразбахтин, Р.Р. Галимов, Р.В. Уразгильдин*
Сравнительная характеристика морфологических параметров хвои и побегов сосны обыкновенной при различных типах загрязнения в условиях Южно-Уральского региона 44
- С.В. Шевченко, Т.Н. Кузьмина*
Особенности антропоэкологии некоторых редких растений Крыма 53
- И.Ю. Венцова, В.А. Сафонов, А.В. Востроиллов, П.А. Паршин*
Минеральный обмен у импортного молочного скота при адаптации к условиям Центрального Черноземья 61

ИСТОРИЯ, АРХЕОЛОГИЯ, ЭТНОЛОГИЯ

- А.Б. Юнусова*
Кибер-портрет российского муфтия: медиаметрический анализ 68

| | |
|---|----|
| <i>Ш.Н. Исянгулов</i> Внешняя политика СССР в 1950–1980-е гг. и общественные настроения граждан (на материалах Башкирской АССР) | 80 |
|---|----|

ЭКОНОМИКА, СОЦИОЛОГИЯ, ФИЛОСОФИЯ

| | |
|--|----|
| <i>Т.Р. Ахметов, С.М. Гаймалова</i> Разработка механизмов и мероприятий развития высокотехнологичного экспорта инновационных малых форм предпринимательства регионов России в условиях усиления санкционного давления стран Запада и цифровизации экономики (на примере Республики Башкортостан) | 86 |
|--|----|

| | |
|---|----|
| <i>Ю.В. Мигунова</i> Особенности трудовой деятельности медицинских работников Республики Башкортостан | 93 |
|---|----|

| | |
|--|----|
| <i>Г.Р. Фаткуллина</i> Влияние ценностей, целей и жизненных ориентиров молодежи на ее экономическое развитие: анализ и перспективы | 99 |
|--|----|

ПАМЯТИ УЧЕНОГО

| | |
|---|-----|
| <i>И.Г. Петров</i> Патриарх российской этнологической науки (к 95-летию со дня рождения Р.Г. Кузеева) | 108 |
|---|-----|

| | |
|--|-----|
| <i>С.Л. Хурсан, В.А. Антипин</i> Член-корреспондент РАН В.П. Казаков – известный ученый в области физической и радиационной химии (к 90-летию со дня рождения) | 114 |
|--|-----|

ЮБИЛЕЙ

| | |
|--|-----|
| <i>В.Р. Ахметова</i> Профессиональный коллега | 116 |
|--|-----|

CONTENTS

2024. № 3

PHYSICS

- A.O. Yakovlev, M.M. Tayupov, N.N. Fanakova*
The effect of the electrode connection method on the conductivity of the polymer-metal structure in the diagnosis of pipeline deformations 5
- M.M. Tayupov, M.F. Abdullin, A.V. Markova, A.M. Safronov*
Comprehensive use of gas chromatography-mass spectrometry and dissociative electron attachment spectroscopy methods to determine the isomeric composition of samples 9
- A.Y. Morkina, D.V. Tarov, D.M. Naumova, P.S. Tatarinov, V.P. Tatarinov, A.S. Semenov, I.A. Yakushev, S.V. Dmitriev*
Effect of repetitive high-density current pulses on plastic deformation of copper wires 15

CHEMISTRY

- G.A. Mamedova, G.F. Nasirli, T.A. Aliyev*
Synthesis of X zeolite based on natural mineral of Nakhchivan: the influence of various factors on the crystallization process 24
- E.Y. Bulykina, A.L. Makhamatkhanova*
Halogen-substituted P-heterocycles: synthesis and application 31

BIOLOGY, BIOCHEMISTRY, GENETICS

- K.Yu. Maslakova, L.Ya. Yangirova*
Catalase activity in *Musca domestica* L. adults of the field population in comparison with the laboratory strain 38
- A.A. Urazbahtin, R.R. Galimov, R.V. Urazgil'din*
Comparative characteristics of morphological parameters of pine needles and shoots under different types of pollution in the South Ural region 44
- S.V. Shevchenko, T.N. Kuzmina*
Features of the anthecology of some rare plants of the Crimea 53
- I.Yu. Ventsova, V.A. Safonov, A.V. Vostroilov, P.A. Parshin*
Mineral metabolism in imported dairy cattle during adaptation to the conditions of the central Black Earth Region, Russia 61

HISTORY, ARCHEOLOGY, ETHNOLOGY

- A.B. Yunusova*
Cyber-portrait of a Russian mufti: Mediometric analysis 68

| | |
|--|----|
| <i>Sh.N. Isyangulov</i> | |
| Foreign policy of the USSR in the 1950–1980s and public mood of citizens (based on materials of the Bashkir ASSR) | 80 |

ECONOMICS, SOCIOLOGY, PHILOSOPHY

| | |
|---|----|
| <i>T.R. Akhmetov, S.M. Gaymalova</i> | |
| Development of mechanisms and measures for the development of high-tech export of innovative smes in Russian regions in the conditions of increased sanction pressure in Western countries and digitalization of the economy (by the example of the Republic of Bashkortostan) | 86 |
| <i>Yu.V. Migunova</i> | |
| Features of work of medical workers in the Republic of Bashkortostan | 93 |
| <i>G.R. Fatkullina</i> | |
| The influence of values, goals and life orientations of young people on their economic development: Analysis and prospects | 99 |

IN MEMORY OF THE SCIENTIST

| | |
|--|-----|
| <i>I.G. Petrov</i> | |
| Patriarch of Russian ethnological science (to mark the 95th anniversary of the birth of R.G. Kuzeev) | 108 |
| <i>S.L. Khursan, V.A. Antipin</i> | |
| Corresponding member of the Russian Academy of Sciences V.P. Kazakov is a well-known scientist in the field of physical and radiation chemistry (on the 90th anniversary of his birth) | 114 |

ANNIVERSARY

| | |
|------------------------------|-----|
| <i>V.R. Akhmetova</i> | |
| Professional colleague | 116 |