

CONTENTS

| | |
|---|----|
| S. Zykova , <i>Perm Institute of the Federal Penitentiary Service, Russia</i> STUDY OF BIOLOGICAL ACTIVITY OF PRODUCTS OF SYNTHESIS OF TETRAKETONES WITH ARYLIDEN ARYLAMINES | 3 |
| N. Mamulaishvili , <i>Batumi Shota Rustaveli State University, Georgia</i> T. Mamedova , <i>Research Institute of Petrochemical processes, Azerbaijan</i> T. Hitarishvili , <i>Georgian Technical University, Georgia</i> CONCRETION OF ASPHALTIC-RESINOUS COMPOUNDS OF THE WORKED-OUT MOTOR OIL WITH USE OF CHEMICAL REAGENTS | 5 |
| E. Suleimenov , <i>Kazakh-British Technical University, Kazakhstan</i> DETERMINATION OF THE MICRO-STRUCTURE ELEMENTS COMPOSITION OF NON-ORGANIC AQUEOUS SOLUTIONS ON THE EXAMPLE OF VANADIUM PENTOXIDE SOLUTION | 7 |
| E. Alikina, M. Degtev , <i>Perm State University, Russia</i> EXTRACTION OF IONS OF Zn AND Cd FROM THIOCYANATE SOLUTIONS BY SELTS OF MIXTURES OF DIANTIPIRILMETHANE AND BENZOIC ACID | 12 |
| M.I. Degtev, S.I. Rogozhnikov, O.N. Popova, A.A. Yuminova , <i>Perm State University, Russia</i> DELAMINATING SYSTEM ANTIPIRINUM – SULFOSALICYLIC ACID – WATER AND ITS APPLICATION FOR EXTRACTION OF IONS OF INDIUM (III) AND STANNUM (II, IV) | 16 |
| O. Schuchkina, I. Kirillova , <i>Saratov State University named after N.G. Chernyshevsky, Russia</i> MODELING THE HEMODYNAMICS OF CORONARY ARTERIES TAKING THEIR INTERACTION WITH THE MYOCARDIUM INTO ACCOUNT | 19 |
| L. Atyuckaya, A. Bebiya, M. Boronenko , <i>Ugra State University, Russia</i> EXPERIMENTAL STUDY OF SOLID-FLAME COMBUSTION BY THE NI-AL SYSTEM METHOD OF HIGH-SPEED VIDEO FILMING | 23 |
| Yu. Khlopkov, V. Zharov, M.M. Zay Yar , <i>Moscow Institute of Physics and Technology, Russia</i> CERTAIN PROBLEMS OF LASER GAS DYNAMICS | 28 |
| A. Kudryavtsev , <i>Higher School of Social Technologies, Latvia</i> SPATIAL MULTI-DIMENSIONALITY OF THE REAL WORLD | 31 |
| G. Mukhamedrakhimova , <i>Kokshetau State University named after Sh. Sh. Ualikhanov, Kazakhstan</i> K. Mukhamedrakhimov , <i>L.N. Gumilyov Eurasian National University, Kazakhstan</i> DETERMINATION OF CONDITIONS OF FORMATION OF STUDENTS' GENERAL PHYSICAL WORLD OUTLOOK IN ORDER TO IMPROVE FUTURE PROFESSION. | 35 |
| A. Kryukov , <i>Siberian Federal University, Russia</i> I. Kriukova , <i>General secondary school № 10, Krasnoyarsk, Russia</i> DETERMINATION OF EXPERT QUALITY ASSESSMENTS | 38 |

CONTENTS

| | |
|--|----|
| Зыкова С.С. , <i>Пермский институт ФСИИ России, Россия</i> ИЗУЧЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ПРОДУКТОВ СИНТЕЗА ТЕТРАКЕТОНОВ С АРИЛИДЕНАРИЛАМИНАМИ | 3 |
| Мамулашвили Н.Д. , <i>Университет Шота Руставели, Грузия</i> Мамедова Т.А. , <i>НИИ Нефтехимических процессов, Азербайджан</i> Хитаршвили Т.Д. , <i>Грузинский технический Университет, Грузия</i> ОСАЖДЕНИЕ АСФАЛЬТО-СМОЛИСТЫХ СОЕДИНЕНИЙ ОТРАБОТАННОГО МОТОРНОГО МАСЛА С ПРИМЕНЕНИЕМ ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ | 5 |
| Судейменов Э.Н. , <i>Казахстанско-Британский Технический Университет, Казахстан</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТАВА ЭЛЕМЕНТОВ МИКРОСТРУКТУРЫ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ НА ПРИМЕРЕ РАСТВОРА ПЕНТАОКСИДА ВАНАДИЯ | 7 |
| Аликина Е.Н. , Дегтев М.И. , <i>Пермский государственный университет, Россия</i> ЭКСТРАКЦИЯ ИОНОВ Zn и Cd ИЗ ТИОЦИАНАТНЫХ РАСТВОРОВ РАСПЛАВАМИ СМЕСЕЙ ДИАНТИПИРИЛМЕТАНА И БЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ | 12 |
| Дегтев М.И. , Рогожников С.И. , Попова О.Н. , Юминова А.А. , <i>Пермский государственный национальный исследовательский университет, Россия</i> РАССЛАИВАЮЩАЯСЯ СИСТЕМА АНТИПИРИН – СУЛЬФОСАЛИЦИЛОВАЯ КИСЛОТА – ВОДА И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ ДЛЯ ЭКСТРАКЦИИ ИОНОВ ИНДИЯ (III) И ОЛОВА (II, IV) | 16 |
| Щучкина О. , Кириллова И.В. , <i>Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского, Россия</i> МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЕМОДИНАМИКИ КОРОНАРНЫХ АРТЕРИЙ С УЧЕТОМ ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С МИОКАРДОМ | 19 |
| Атюцкая Л.Ю. , Бибия А.Г. , Бороненко М.П. , <i>Югорский государственный университет, Россия</i> ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТВЕРДОПЛАМЕННОГО ГОРЕНИЯ СИСТЕМЫ NI-AL МЕТОДОМ СКОРОСТНОЙ ВИДЕОСЪЕМКИ | 23 |
| Хлопков Ю.И. , Жаров В.А. , Зея М.М. , <i>Московский физико-технический институт, Россия</i> НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЛАЗЕРНОЙ ГАЗОДИНАМИКИ | 28 |
| Кудрявцев А.В. , <i>Высшая школа социальных технологий, Латвия</i> ПРОСТРАНСТВЕННАЯ МНОГОМЕРНОСТЬ РЕАЛЬНОГО МИРА | 31 |
| Мухамедрахимова Г.И. , <i>Кокшетауский государственный университет им. Шокана Уалиханова, Казахстан</i> Мухамедрахимов К.У. , <i>Евразийский национальный университет им. Льва Гумилева, Казахстан</i> ВЫЯВЛЕНИЕ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ У СТУДЕНТОВ ОБЩЕЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КАРТИНЫ МИРА ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ БУДУЩЕЙ ПРОФЕССИИ | 35 |
| Крюков А.Ф. , <i>Сибирский федеральный университет, Россия</i> Крюкова И.А. , <i>СШ №10 МО г. Красноярск, Россия</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭКСПЕРТНЫХ ОЦЕНОК КАЧЕСТВА | 38 |