

<b>N-(2-гидроксibenzoил)-N'-(2-нафтилсульфонил)гидразин – реагент для концентрирования цветных металлов</b>	
<i>Андрова Алина Валерьевна, Ельчищева Юлия Борисовна</i> .....	13
<b>Экстракционная способность систем на основе бис(алкилполиоксиэтилен)фосфата алкилбензидиметиламмония в присутствии высаливателя</b>	
<i>Богомолов Никита Васильевич, Елохов Александр Михайлович, Денисова Светлана Александровна</i> .....	16
<b>Изучение экстракции ионов цинка в расслаивающихся системах с диантипирилметаном и бензойной кислотой</b>	
<i>Бурцева Юлия Евгеньевна, Аликина Екатерина Николаевна</i> .....	18
<b>Равновесия при комплексобразовании ионов <math>Cu(II)</math> с п-тридеканол-п'-метансульфонилгидразином</b>	
<i>Васильев Владимир Сергеевич, Ельчищева Юлия Борисовна</i> .....	19
<b>Исследование экстракции катионов индия (III) и скандия (III) из водных расслаивающихся систем, содержащих гомологи дам и органические кислоты</b>	
<i>Волкова Ксения Алексеевна, Дегтев Михаил Иванович, Медведев Александр Павлович</i> 21	
<b>Распределение галлия (III), железа (III) и таллия (III) из водных расслаивающихся систем, содержащих диантипирилметаны, бензойную кислоту, HCl и воду</b>	
<i>Дегтев Михаил Иванович, Порошина Наталья Витальевна, Аликина Екатерина Николаевна, Станкова Анастасия Вадимовна</i> .....	24
<b>Возможности водной расслаивающейся системы антипирин, сульфат натрия</b>	
<i>Дегтев Михаил Иванович, Юминова Александра Александровна, Максимов Андрей Сергеевич, Харина Виктория Александровна</i> .....	26
<b>Идентификация губных помад на основе сочетания методов тонкослойной хроматографии и ИК-Фурье спектрометрии</b>	
<i>Долгих Галина Олеговна, Редькин Николай Анатольевич</i> .....	28
<b>Экстракционно-фотометрическое определение никеля с 1,10-фенантролином в системе вода – додецилсульфат натрия – серная кислота</b>	
<i>Заболотных Светлана Александровна, Денисова Светлана Александровна, Маньлова Ксения Олеговна</i> .....	29
<b>Композитные электроды <math>Ti/TiO_2</math>, SBOX как pH-сенсоры в потенциометрическом анализе</b>	
<i>Забудская Наталья Евгеньевна, Васильева Марина Сергеевна, Маринина Галина Ильинична</i> .....	33
<b>Электроаналитические свойства <math>Ti/TiO_2</math>, Au электродов, приготовленных комбинацией методов плазменно-электролитического оксидирования и электронно-лучевого испарения</b>	
<i>Зыкова Екатерина Степановна, Васильева Марина Сергеевна, Непомнящий Александр Владимирович</i> .....	34
<b>Экстракция ионов металлов в системах азотная кислота – алкилбензидиметиламмоний хлорид – вода</b>	
<i>Исаева Юлия Игоревна, Елохов Александр Михайлович, Денисова Светлана Александровна</i> .....	36
<b>Экстракция ионов поливалентных металлов в расслаивающейся системе антипирин – ацетилсалициловая кислота – вода</b>	
<i>Казанцева Валерия Владимировна, Акаева Дарья Рашитовна, Аликина Екатерина Николаевна</i> .....	38

<b>Экстракция ионов меди в расслаивающейся системе амидопирин – бензойная кислота – вода</b> <i>Касимов Артем Витальевич, Садыева Диана Николаевна, Аликина Екатерина Николаевна</i> .....	39
<b>Экстракция ионов самария (III) в расслаивающейся системе с участием антипирина и салициловой кислоты</b> <i>Коваль Мария Александровна, Дегтев Михаил Иванович</i> .....	41
<b>Исследование расслаивающейся системы антипирин – ацетилсалициловая кислота – вода</b> <i>Колпакова Акилина Игоревна, Аликина Екатерина Николаевна</i> .....	43
<b>Сорбция ионов меди (II) целлюлозой, модифицированной тримером гексаметилендиизоцианата</b> <i>Кострюков Сергей Геннадьевич, Чистякова Марина Николаевна, Шмелькова Нина Михайловна</i> .....	44
<b>Изучение комплексообразования <math>Fe^{3+}</math> с ((s)-1-[п2-(1-карбокси-3-фенилпропил)-l-лизил]-l-пролином)</b> <i>Кырова Татьяна Сергеевна, Иванцов Евгений Николаевич</i> .....	47
<b>Разработка методики идентификации термопаст методами экстракции, ИК-фурье спектроскопии и химического анализа</b> <i>Лактюхин Кирилл Артурович, Редькин Николай Анатольевич</i> .....	49
<b>Об извлечении макроколичеств индия (III) в расслаивающейся системе антипирин – бензойная кислота – нитрат натрия – азотная кислота (серная кислота)– вода</b> <i>Лаптева Александра Валерьевна, Дегтев Михаил Иванович</i> .....	51
<b>Изучение влияния ПАВ на спектрофотометрические характеристики лантана и скандия с некоторыми органическими реагентами</b> <i>Пестов Роман Геннадиевич, Денисова Светлана Александровна</i> .....	53
<b>Определение ароматических аминов в природных и сточных водах методом капиллярного электрофореза</b> <i>Погорельцев Эдуард Владимирович, Аликина Екатерина Николаевна</i> .....	54
<b>Экстракция ионов кадмия и цинка в расслаивающихся системах антипирин (диантипирилалканы) – салициловая кислота (бензойная кислота) – хлороводородная кислота – вода</b> <i>Русская Мария Юрьевна, Дёгтев Михаил Иванович</i> .....	55
<b>Исследование комплексообразования ванадия (V) в расслаивающейся системе антипирин – сульфосалициловая кислота – вода</b> <i>Салимуллина Эльвира Рафкатовна, Аликина Екатерина Николаевна</i> .....	58
<b>Определение антипирина и пирокатехина методом потенциометрического титрования</b> <i>Скорнякова Анастасия Сергеевна, Аликина Екатерина Николаевна</i> .....	60
<b>Фотодеградация красителей наст шариковых ручек</b> <i>Старчикова Мария Олеговна, Васянин Александр Николаевич</i> .....	62
<b>Изучение экстракции кислот в системах без органического растворителя</b> <i>Тиунова Мария Николаевна, Дёгтев Михаил Иванович, Чегодаева Светлана Вячеславовна</i> .....	64
<b>Изучение экстракции неорганических кислот в системах с производными пиразолона</b> <i>Тиунова Мария Николаевна, Дёгтев Михаил Иванович</i> .....	67
<b>Экстракция меди из сульфатных растворов гидразидами кислот versatic</b> <i>Трухинов Денис Константинович, Ельчищева Юлия Борисовна, Чеканова Лариса Геннадьевна</i> .....	70

Сравнение аналитических методов определения загрязнителей почв Флегонтова Екатерина Юрьевна, Редькин Николай Анатольевич.....	72
<b>ИК-Фурье спектроскопия в Определении идентификационных признаков моторных масел</b> Чертыковцева Юлия Александровна, Редькин Николай Анатольевич.....	73
<b>Физико-химические и комплексобразующие свойства N-тридеканол-N'-(2- нафтилсульфонил) гидразина</b> Шалагинова Полина Анатольевна, Ельчицева Юлия Борисовна.....	74
<b>Совершенствование атомно-эмиссионной методики анализа гафния</b> Шафар Ольга Юрьевна, Домбровская Маргарита Адамовна, Лисиенко Дмитрий Георгиевич.....	76
<b>Закономерности извлечения макроколичеств галлия (III), индия (III) и таллия (III) из водных расслаивающихся систем антипиррина и сульфосалициловой кислоты</b> Юминова Александра Александровна, Дегтев Михаил Иванович, Мельников Павел Викторович.....	77
<b>Растворимость и экстракция органических реагентов и их комплексов с металлами в системах на основе смесей оксипропилированных нонилфенолов</b> Яркова Анна Владимировна, Денисова Светлана Александровна, Елохов Александр Михайлович.....	80

### Секция НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

<b>Технологический процесс получения основного фталата висмута(III)–диникеля(II) (ФВН-2)</b> Виговская В.А., Байбародских Д. В., Чацухина А. А. ....	83
<b>Исследование влияния параметров среды на снижение гидродинамического сопротивления акрилатным ионогенным терполимером</b> Воронина Наталья Сергеевна, Нечаев Антон Игоревич, Стрельников Владимир Николаевич.....	86
<b>Технологический процесс получения основного гартрата висмута(III)–никеля(II) (ТВН)</b> Данилова И. Д., Байбародских Д. В., Чацухина А. А. ....	88
<b>Фазовые равновесия в трехкомпонентной системе CsBr–CsI–Cs<sub>2</sub>CrO<sub>4</sub></b> Дернова Ксения Игоревна, Егорова Екатерина Михайловна.....	91
<b>Свойства моновариантных равновесий с дополнительными физпараметрами</b> Ли Наталья Владимировна, Чечулин Виктор Львович.....	93
<b>Растворимость в системе <math>2\text{NaHCOO} + \text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \rightleftharpoons \text{Ca}(\text{HCOO})_2 + 2\text{NaNO}_3 - \text{H}_2\text{O}</math></b> Лукманова Лилия Мидыхатовна, Елохов Александр Михайлович.....	94
<b>К статистическому обоснованию преимущественно физического взаимодействия в насыщенных растворах</b> Чечулин Виктор Львович.....	95

### Секция ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

<b>Анионный состав водно-щелочных растворов урацила</b> Аббрахимова Гульназ Салаватовна, Вахитова Линара Азаматовна, Лобов Александр Николаевич, Иванов Сергей Петрович.....	99
<b>Прямой метод синтеза 2-(3-оксонидолин-2-ил)ацетонитрилов в среде Н<sub>2</sub>РО<sub>3</sub></b> Аксенов Н.А., Аксенов Д.А., Аксенова И.В., Аксенов А.В. ....	101

<b>Синтез 11Н-индоло[3,2-с]хинолинов восстановлением нитросоединений в среде ПФК</b>	
<i>Аксенов Н.А., Аксенов Д.А., Аксенова И.В., Аксенов А.В.</i> .....	102
<b>Синтез производных новой гетероциклической системы – пирано[4',3':2,3]пирроло[2,1-с][1,4]бензотиазина</b>	
<i>Аладина Мария Александровна, Степанова Екатерина Евгеньевна, Масливец Андрей Николаевич</i> .....	103
<b>Взаимодействие 3-арилпирроло[2,1-с][1,4]бензотиазин-1,2,4-трионов с 3,4-дигидро-2Н-пираном</b>	
<i>Аладина Мария Александровна, Степанова Екатерина Евгеньевна, Масливец Андрей Николаевич</i> .....	104
<b>Установление структуры продукта взаимодействия <i>o</i>-аминогидроксиацетиленидикарбоксилата</b>	
<i>Аладина Мария Александровна, Степанова Екатерина Евгеньевна, Дмитриев Максим Викторович, Масливец Андрей Николаевич</i> .....	105
<b>Синтез (Z)-2-(2-оксо-2-фенилэтилиден)-1,2-дигидро-3Н-нафто[2,1-<i>b</i>][1,4]оксазин-3-она и его взаимодействие с оксалил хлоридом</b>	
<i>Аладина Мария Александровна, Степанова Екатерина Евгеньевна, Дмитриев Максим Викторович, Масливец Андрей Николаевич</i> .....	106
<b>Кислотно-основное равновесие 5-циано-6-метилурацила в водных растворах</b>	
<i>Ахияров Айдар Айратович, Черникова Инна Борисовна, Лобов Александр Николаевич, Иванов Сергей Петрович</i> .....	107
<b>Синтез фторсодержащих 2-карбонилпиперазино-1,3-бензотиазин-4-онов</b>	
<i>Батанова Ольга Александровна, Носова Эмилия Владимировна</i> .....	110
<b>Четвертичные аммониевые соли, полученные на основе <math>\alpha</math>-метилиден-<math>\alpha'</math>-аминометил-1,5-дикетонов</b>	
<i>А.В. Букреев</i> .....	111
<b>Разработка новых подходов к получению полифункциональных клозо-декаборатов</b>	
<i>Воинова Вера Валерьевна, Жданов Андрей Петрович, Жижин Константин Юрьевич</i> .....	112
<b>Новые push-pull хромофоры на основе тиазолидинпирролидинтрионов: синтез и свойства</b>	
<i>Галуцкий Алексей Николаевич, Обыденнов Константин Львович, Глухарева Татьяна Владимировна</i> .....	114
<b>Взаимодействие 5-замещенных 4-трихлорацетилфуран-2,3-дионов с <i>o</i>-фенилендиамином</b>	
<i>Гахраманова Нурана Нураддин кызы, Харитонова Светлана Сергеевна, Зайцев Марк Максимович, Дмитриев Максим Викторович, Лисовенко Наталья Юрьевна</i> .....	116
<b>Синтез метил 6-арил-5-бензил-4-гидрокси-2-оксогексагидропиримидин-4-карбоксилатов</b>	
<i>Гейн Владимир Леонидович, Горголина Екатерина Владимировна, Замараева Татьяна Михайловна, Дмитриев Максим Викторович</i> .....	117
<b>Взаимодействие азометинов на основе этилендиамина с карбоциклическими реактивами реформатского</b>	
<i>Главатских Лариса Анатольевна, Кириллов Николай Федорович, Никифорова Елена Александровна</i> .....	119
<b>Синтез новых производных 1,2,3-триазолий-5-олатов</b>	
<i>Дёмкин Павел Михайлович, Глухарева Татьяна Владимировна</i> .....	121
<b>Синтез спиродноксановых производных триптантрина</b>	
<i>П.И. Дерябин</i> .....	122

<b>Микроволновый синтез <i>m</i>-метоксикарбонилзамещенных анилинов</b> <i>Дмитриев Максим Викторович, Галеев Андрей Русланович, Мокрушин Иван</i> <i>Геннадьевич</i> .....	123
<b>Реакция ксантанового водорода с дициандиамидом</b> <i>Евмеценко Татьяна Юрьевна</i> .....	124
<b>Синтез и кинетические исследования 9-замещенных акридинов</b> <i>Фалалеева Валентина Николаевна, Евстратикова Ирина Александровна, Миронович</i> <i>Людмила Максимовна</i> .....	125
<b>Функционализация связи C(sp<sup>3</sup>)-H метильного заместителя 2-метилазааренов 5-арилфуран-2,3-дионами</b> <i>Ельчищева Надежда Владимировна, Коновалова Валерия Владиславовна, Дмитриев</i> <i>Максим Викторович</i> .....	127
<b>Реакция 1,3-диполярного циклоприсоединения диметил 1-фенил-2,3-дигидро-1<i>H</i>-пиррол-2,3-дион-4,5-дикарбоксилата с циклическими азометиниминами</b> <i>Задёра Андрей Павлович, Мороз Анна Андреевна, Дмитриев Максим Викторович,</i> <i>Масливец Андрей Николаевич</i> .....	131
<b>Синтез замещенных карболинов</b> <i>Зелина Елена Юрьевна, Меркушев Антон Андреевич</i> .....	132
<b>Эффективный синтез аннелированных пирролодиазепинов</b> <i>Зелина Елена Юрьевна,</i> <i>Семченко Александра Александровна, Неволлина Татьяна Анатольевна, Сороцкая</i> <i>Людмила Назаровна, Учускин Максим Григорьевич</i> .....	134
<b>Взаимодействие азометининов бензо[<i>d</i>][1,3]диоксол-5-илкарбальдегида с карбоциклическими реактивами реформатского</b> <i>Зянтерекова Алина Леонидовна, Кириллов Николай Федорович, Никифорова Елена</i> <i>Александровна</i> .....	135
<b>Синтез 4-оксо-7-(1<i>H</i>-1,2,3-триазол-1-ил)-4,6-дигидропиразоло[5,1-<i>c</i>]</b> <b>[1,2,4]триазинов</b> <i>Иванов Сергей Максимович, Шестопалов Анатолий Михайлович</i> .....	136
<b>Синтез и структура замещенных 6,7-дигидропиразоло[1,5-<i>d</i>][1,2,4]триазинов</b> <i>Кобелев Александр Иванович, Степанова Екатерина Евгеньевна, Дмитриев Максим</i> <i>Викторович, Масливец Андрей Николаевич</i> .....	137
<b>Синтез и изучение структуры 1,3,3, 6'-тетраметил-8'-[(<i>e</i>)-2-(1'',3'',3''-триметилиндолий-2''-ил)винил]спиро[2и-хромен-2,2'-индолин] перхлората метои ямр спектроскопии</b> <i>Козленко Анастасия Сергеевна, Пугачев Артем Дмитриевич, Лукьянова Мария</i> <i>Борисовна</i> .....	138
<b>Синтез 1-(1,3-бензотриазол-2-ил)-3-гидрокси-3-(4-метилфенил)проп-2-ен-1-она</b> <i>Красоха Максим Олегович, Степанова Екатерина Евгеньевна, Дмитриев Максим</i> <i>Викторович, Масливец Андрей Николаевич</i> .....	141
<b>Рециклизация пирролдионов под действием ариламиноинденонов</b> <i>Лесникова Кристина Владимировна, Дмитриев Максим Викторович, Силайчев Павел</i> <i>Сергеевич, Масливец Андрей Николаевич</i> .....	143
<b>Взаимодействие метилфеофорбида <i>a</i> со спиртами</b> <i>Лопухова Нина Витальевна, Тулаева Людмила Анатольевна, Белых Дмитрий</i> <i>Владимирович</i> .....	145
<b>Синтез спиро[триазол-5,2'-пирролов] спиро-гетероциклизацией пирролбензоксазинтрионов под действием тиосемикарбазонов арилкарбальдегидов</b> <i>Лукманова Джамия Наильевна, Приходько Ярослав Игоревич, Машевская Ирина</i> <i>Владимировна, Махмудов Рамиз Рагибович, Масливец Андрей Николаевич</i> .....	146

<b>Реакция Кадогана в синтезе азагетероциклов</b>	
<i>Макаров Антон Сергеевич, Меркушев Антон Андреевич</i> .....	148
<b>Синтез и исследование структуры 6'-гидрокси-1,3,3-триметил-5-хлорспиро[индолин-2,2'-бензо[f]хромена]</b>	
<i>Малай Василий Игоревич, Ожогин Илья Вячеславович, Лукьянов Борис Сергеевич, Лукьянова Мария Борисовна</i> .....	149
<b>Синтез м-метоксикарбонилзамещенных анилинов трехкомпонентной реакцией</b>	
<i>Мокрушин Иван Геннадьевич, Галеев Андрей Русланович, Дмитриев Максим Викторович</i> .....	151
<b>Окислительные превращения сульфонил гидразидов под действием электрического тока</b>	
<i>Мулина Ольга Михайловна, Пиргач Дмитрий Андреевич, Паршин Вадим Дмитриевич, Терентьев Александр Олегович</i> .....	152
<b>Исследование взаимодействия 3-аминотиено[2,3-<i>b</i>]пиридин-2-карбоксамидов с изатинном</b>	
<i>Муравьев Вячеслав Сергеевич, Лукина Дарья Юрьевна, Доценко Виктор Викторович</i> .....	154
<b>Синтез 5-(гет)арил-4-(трихлорацетил)фуран-2,3-дионов и их взаимодействие с ароматическими аминами.</b>	
<i>Мышкина Ольга Андреевна, Гахраманова Нурана Нураддин кызы, Насибуллина Екатерина Рамилевна, Харитонова Светлана Сергеевна, Дмитриев Максим Викторович, Шуров Сергей Николаевич, Лисовенко Наталья Юрьевна</i> .....	155
<b>Разработка метода региоспецифичного N-, O- и C-метилирования 3-полифторалкилпиразол-5-олов</b>	
<i>Немытова Наталья Анатольевна, Щегольков Евгений Вадимович, Бургарт Янина Валерьевна, Салоутин Виктор Иванович</i> .....	156
<b>Гидразиды карбоновых кислот в превращениях пероксидных продуктов озонлиза алкенов</b>	
<i>Нуриева Э.Р., Гарифуллина Л.Р., Легостаева Ю.В., Ишмуратов Г.Ю.</i> .....	159
<b>Взаимодействие амидоксимов с эфирами двухосновных карбоновых кислот в суперосновной среде МОН/ДМСО</b>	
<i>Панова Валерия Анатольевна, Преснухина София Игоревна, Шетнев Антон Андреевич</i> .....	161
<b>Электросинтез сульфамидов из арилсульфонил гидразидов, <i>p</i>-толуолсульфината натрия и аминов</b>	
<i>Паршин Вадим Дмитриевич, Мулина Ольга Михайловна, Терентьев Александр Олегович</i> .....	162
<b>Теоретический анализ электронных спектров поглощения молекулярных, ионных, цвиттер-ионных форм 1-аминонафталин-8-сульфокислоты и её производных</b>	
<i>Первухина Наталья Владимировна, Федоров Михаил Сергеевич, Лапыкина Елена Андреевна</i> .....	164
<b>Окислительные превращения 5-гидрокси-6-метилурацила в водной щелочной среде</b>	
<i>Петрова Светлана Федоровна, Нугуманов Тимур Римович, Муринов Юрий Ильич, Стирихин Леонид Васильевич, Иванов Сергей Петрович</i> .....	166
<b>Катализируемый солями меди (I) синтез <math>\beta</math>-гидроксисульфонов из стиролов и сульфонил гидразидов</b>	
<i>Пиргач Дмитрий Андреевич, Мулина Ольга Михайловна, Терентьев Александр Олегович</i> .....	169

<b>Фторированные пиридины: предсказание химических сдвигов сигналов ЯМР</b> <i>Послелова Нина Борисовна, Шуруп Сергей Николаевич, Васянин Александр Николаевич, Мокрушин Иван Геннадьевич</i> .....	170
<b>Синтез фторсодержащих 1,3-бензотиазин-4-онов, содержащих в положении 2 фторхинолоновые фрагменты</b> <i>Потеева Анна Дмитриевна, Носова Эмилия Владимировна, Мочульская Наталия Николаевна</i> .....	172
<b>Синтез (<i>r</i><sup>*</sup>)-3-арил-2-гидроксн-2-((<i>s</i><sup>*</sup>)-2-оксоциклогексил)пирроло[1,2-<i>a</i>]хиноксалин-1,4(2<i>H</i>,5<i>H</i>)-дионов и их противомикробная активность</b> <i>Решетов Виктор Петрович, Степанова Екатерина Евгеньевна, Баландина Светлана Юрьевна, Масливец Андрей Николаевич</i> .....	174
<b>Взаимодействие N'-(арилметилен)-2-оксо-2<i>H</i>-хромен-3-карбогидразидов с карбоциклическими реактивами реформатского</b> <i>Рудин Алексей Александрович, Кириллов Николай Федорович, Никифорова Елена Александровна</i> .....	175
<b>Сельдотрехкомпонентная реакция 1<i>H</i>-пиррол-2,3-дионов с индан-1,3-дионом</b> <i>Сальникова Татьяна Владиславовна, Дмитриев Максим Викторович, Масливец Андрей Николаевич</i> .....	177
<b>Новый подход к синтезу фторсодержащих диалкилкарбонатов</b> <i>Семенова А. М., Запевалов А. Я., Пестов А. В.</i> .....	179
<b>Термический анализ 3-ацил-5-фенилпирроло[1,2-<i>a</i>]хиноксалин-1,2,4(5<i>H</i>)-трионов</b> <i>Степанова Екатерина Евгеньевна, Касаткина Светлана Олеговна, Мокрушин Иван Геннадьевич, Масливец Андрей Николаевич</i> .....	180
<b>Взаимодействие (Z)-3-(2-оксоэтилен)-3,4-дигидрохиноксалинов с реактивом лавессона</b> <i>Суханов Павел Андреевич, Степанова Екатерина Евгеньевна, Баландина Светлана Юрьевна, Масливец Андрей Николаевич</i> .....	181
<b>Трехкомпонентный синтез ариламидов 6,7-диметокси-3,3-диметил-3,4-дигидроизохинолил-1-уксусной кислоты</b> <i>Сысольцева Анна Александровна, Майорова Ольга Александровна, Глушков Владимир Александрович</i> .....	183
<b>Реакция 4-хиноксалинилфуран-2,3-диола с 1,4-бинуклеофилами</b> <i>Третьяков Никита Алексеевич, Шейн Анатолий Борисович, Масливец Андрей Николаевич</i> .....	184
<b>Синтез замещенных 2-(2-нитробензил)фуранов трехкомпонентной реакцией амилоалкилирования фуранов</b> <i>Учускин Максим Григорьевич, Меркушев Антон Андреевич</i> .....	186
<b>Получение гетероциклических соединений, содержащих тиадиазольный цикл, в среде полифосфорной кислоты</b> <i>Аксенов А. В., Хамраев В. Ф., Аксенов Н. А.</i> .....	187
<b>Синтез бенз[3]азепинов реакцией Риттера-Шкляева</b> <i>Харинцева Анастасия Юрьевна, Боталова Ксения Андреевна, Бабенцев Дмитрий Николаевич, Глушков Владимир Александрович</i> .....	188
<b>Исследование реакционной способности производных 2-амино-1-арил-5-(3,3-диметил-2-оксобутилен)-4-оксо-4,5-дигидро-1<i>H</i>-пиррол-3-карбоновых кислот</b> <i>Цечёв Артур Тимурович, Изидов Назим Мусабекович, Дмитриев Максим Викторович</i> .....	189

<b>Поведенческие эффекты пирацетама: изучение факторов когнитивной оптимизации и безопасности в эксперименте in vivo.</b>	
<i>Ахременко Евгения, Воронина Елизавета, Лыжина Елена</i> .....	191
<b>Выделение параметров поведения, характеризующих процессы старения лабораторных животных в смодулированных условиях стресса</b>	
<i>Ахременко Евгения Александровна</i> .....	194
<b>Методы оценки и распознавания реакций на болевые воздействия при экспертной дешифровке видеозаписей эксперимента «горячая пластинка»</b>	
<i>Бауэр Дарья Владимировна</i> .....	196
<b>Анализ ассортимента противовоспалительных препаратов в государственном реестре лекарственных средств РФ</b>	
<i>Вольф Александра Ильинична, Каликина Ирина Юрьевна, Пучнина Светлана Владимировна, Сульдин Александр Сергеевич</i> .....	200
<b>Синтез и реакция альдольно-кетоновой конденсации тритерпеновых альдегидов Назаров Михаил Андреевич, Жикина Людмила Алексеевна, Толмачева Ирина Анатольевна, Гришко Виктория Викторовна</b> .....	202
<b>Разработка стабильных форм аскорбиновой кислоты методом механохимической интеркаляции</b>	
<i>Идрисова Инзиля Ильнуровна</i> .....	204
<b>Синтез и исследование анальгетической активности 5,5-диметил-4-оксо-2-(2-фениламинобензолгидразинил)-N-гетарилгекс-2-енамидов</b>	
<i>Кизимова Ирина Анатольевна, Игидов Назим Мусабекевич, Махмудов Рамиз Рагирович, Чернов Илья Николаевич</i> .....	208
<b>Анализ зарегистрированных в государственном реестре лекарственных средств РФ гипогликемических препаратов</b>	
<i>Кобякова Дарья Алексеевна, Мокрушина Елизавета Сергеевна, Пучнина Светлана Владимировна, Сульдин Александр Сергеевич</i> .....	209
<b>Разработка методики определения и классификации специфических болевых реакций лабораторных мышей на внутрибрюшинное введение уксусной кислоты в тесте «уксусные корчи»</b>	
<i>Коваленко Илья Иванович, Кузьменко Евгений Николаевич</i> .....	211
<b>Межполовые различия в параметрах электрокардиограммы у лабораторных крыс сток-линии wistar</b>	
<i>Кострицкая Анна Павловна</i> .....	214
<b>Новые производные триарилметана: синтез и антибактериальная активность</b>	
<i>Панов Алексей Александрович</i> .....	217
<b>Новые антимикробные вещества – гибридные производные малеимидов и триндолилметанов</b>	
<i>Панов Алексей Александрович, Лавренев Сергей Николаевич, Симонов Александр Юрьевич, Тренин Алексей Сергеевич</i> .....	218
<b>Валидация оценочных функций программы gold для модели мишени ЦОГ-1</b>	
<i>Плошкина Александра Витальевна</i> .....	220
<b>Синтез и исследование поведения гидрогелей ДМАЭМ в водных растворах</b>	
<i>Сесина Наталья Андреевна, Ожогин Сергей Андреевич, Коротаев Михаил Сергеевич, Кашиурин Виталий Сергеевич</i> .....	222



<b>Особенности коррозионного поведения слоев диффузионных цинковых покрытий</b> <i>Бирюков Александр Игоревич, Галин Рашид Галимович, Захарьевич Дмитрий</i> <i>Альбертович, Батманова Татьяна Викторовна</i> .....	225
<b>Использование производных диазола в качестве ингибиторов кислотной коррозии</b> <b>СТЗ</b> <i>Николаева Алена Евгеньевна, Букин Алексей Романович, Плотникова Мария</i> <i>Дмитриевна, Шейн Анатолий Борисович</i> .....	226
<b>Кинетика катодного выделения водорода на дисилициде хрома в сернокислом электролите</b> <i>Дьлдин Никита Андреевич, Пантелева Виктория Вячеславовна, Шейн Анатолий</i> <i>Борисович</i> .....	230
<b>Электрохимическое исследование катодного поведения реакции выделения водорода на сплавах (TiCr<sub>1,8</sub>)<sub>40</sub>V<sub>60</sub> в одномолярном щелочном растворе</b> <i>Ерженков Максим Владиславович, Рангулова Алина Ринатовна, Миронова Анастасия</i> <i>Андреевна, Медведева Наталья Александровна</i> .....	231
<b>Определение потенциальной энергии взаимодействия глинистых частиц монтмориллонитовых и каолинитовых глин</b> <i>Зюлева Татьяна Александровна, Иванова Надежда Владимировна, Мальгина Юлия</i> <i>Олеговна, Метляков Алексей Дмитриевич, Медведева Наталья Александровна</i> .....	234
<b>Определение кинетических параметров реакции выделения водорода на магни- никелевых композициях, подверженных интенсивной пластической деформации</b> <i>Зиннатуллина Лиана Рушановна, Ильиных Евгения Геннадьевна, Медведева Наталья</i> <i>Александровна</i> .....	236
<b>Влияние температуры и состава электролита на кинетику анодирования алюминиевой фольги.</b> <i>Краснопевцева Маргарита Павловна, Шавкунов Сергей Павлович</i> .....	238
<b>Изучение ингибирующего действия промышленных отходов поливинилпирролидона в растворах кислот</b> <i>Куницкая Юлия Викторовна, Кунченко Екатерина Алексеевна, Дредунов Дмитрий</i> <i>Сергеевич, Гриценко Нина Анатольевна, Плеханова Елизавета Валерьевна</i> .....	241
<b>Влияние некоторых поэтапных отходов производства поливинилпирролидона на замедленную стадию выделения водорода</b> <i>Кунченко Екатерина Алексеевна, Куницкая Юлия Викторовна, Дредунов Дмитрий</i> <i>Сергеевич, Гриценко Нина Анатольевна, Плеханова Елизавета Валерьевна</i> .....	244
<b>Использование производных диазола в качестве ингибиторов кислотной коррозии</b> <b>СТЗ</b> <i>Николаева Алена Евгеньевна, Букин Алексей Романович, Плотникова Мария</i> <i>Дмитриевна, Шейн Анатолий Борисович</i> .....	245
<b>Влияние предварительной подготовки поверхности танталового электрода при окислении до напряжения 250 В в растворе H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub></b> <i>Остер Виталий Олегович, Чернов Дмитрий Викторович,</i> <i>Шавкунов Сергей Павлович</i> .....	249
<b>Зависимость электрохимических свойств анодного оксида алюминия от состава электролита анодирования</b> <i>Панова Вера Алексеевна, Шавкунов Сергей Павлович</i> .....	252
<b>Исследование защитного действия производных тиазола и тиадиазола в растворе хлороводородной кислоты</b> <i>Пономарев Даниил Андреевич, Шейн Анатолий Борисович, Плотникова Мария</i> <i>Дмитриевна</i> .....	253

<b>Исследование коррозионно-электрохимических и механических свойств кристаллического и аморфно-кристаллического <math>Ti_{50}Ni_{25}Cu_{25}</math> сплава после электролитического насыщения водородом</b>	
<i>Пьянков Денис Владимирович, Калашиникова Алена Аркадьевна, Медведева Наталья Александровна, Плотникова Мария Дмитриевна</i>	256
<b>Изменение структуры и распределения компонентов сплава <math>(TiCr_{1.8})_{0.4}V_{0.6}+Zr_7Ni_{10}</math> в приповерхностном слое под влиянием электролитического водорода</b>	
<i>Рагулова Алина Ринатовна, Миронова Анастасия Андреевна, Медведева Наталья Александровна</i>	259
<b>Определение дизелеткрической проницаемости анодного оксида тантала, сформированного на электрохимически полированной поверхности</b>	
<i>Чернов Дмитрий Викторович, Остер Виталий Олегович, Шавкунов Сергей Павлович</i>	262
<b>Пассивация моносилцида марганца в щелочном электролите</b>	
<i>Шайдуллина Анна Рафитовна, Полковников Игорь Сергеевич, Пантелеева Виктория Вячеславовна, Шейн Анатолий Борисович</i>	263
<b>Взаимное кинетическое разделение 3,4-дигидро-3-метил-2H-[1,4]бензоксазинов и 2-арилоксикарбонновых кислот</b>	
<i>Вакаров Сергей Анатольевич, Чулаков Евгений Николаевич, Королева Марина Анатольевна, Левит Галина Львовна, Краснов Виктор Павлович</i>	265
<b>Синтез ферроценилтриазолов, производных 3β,28-диацилбетулина</b>	
<i>Шемякина Дарья Андреевна, Галеев Андрей Русланович, Мокрушин Иван Геннадьевич, Глушков Владимир Александрович</i>	268
<b>Взаимодействие метил 1-бромциклоалканкарбоксилатов с цинком и 2,5-диарил-1,3,4-оксадиазолами, содержащими заместители в орто-положении арильных фрагментов</b>	
<i>Шушакова Елизавета Юрьевна, Кириллов Николай Федорович, Никифорова Елена Александровна</i>	269
<b>Синтез 7h-имидазо[4',5':4,5]бензо[1,2,3-gh]перимидинов</b>	
<i>Щербаков С.В., Лобач И.В., Цысь А.Е., Аксенов А.В.</i>	271