

№	ЗАОЧНЫЕ ДОКЛАДЫ
1	ИЗУЧЕНИЕ ПОЧВЕННОГО ПРОФИЛЯ ВИНОГРАДНИКОВ АНАПСКОГО РАЙОНА <u>Абакумов А.Г., Гипич Е.Ю., Абакумов П.Г., Темердашев З.А.</u> (Кубанский государственный университет)
2	УСТАНОВЛЕНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ МЕЖДУ ЭЛЕМЕНТНЫМ СОСТАВОМ ПОЧВЫ И ВИНОГРАДА <u>Абакумов А.Г., Темердашев З.А., Гипич Е.Ю., Халафян А.А.</u> (Кубанский государственный университет)
3	ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ФОРМ МЫШЬЯКА В ПИТЬЕВОЙ И ПРИРОДНОЙ ВОДАХ <u>Абакумов П.Г., Темердашев З.А., Абакумов А.Г.</u> (Кубанский государственный университет)
4	СОРБЦИЯ ИОНОВ Pd(II), Co(II), Ni(II) НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СОРБЕНТЕ С ФРАГМЕНТОМ ЭТИЛЕНДИАМИН ХЛОРИДА <u>Абилова У.М., Алиева Ф.С., Гаджиева С.Р., Чирагов Ф.М.</u> (Бакинский государственный университет)
5	АНАЛИТИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ В ТЕХНОЛОГИИ РЕАКТИВНОЙ И ОСОБО ЧИСТОЙ ПРОДУКЦИИ <u>Аверина Ю.М.,^а Гусева Н.В.,^а Бессарабов А.М.^б</u> (^а РХТУ им. Д.И. Менделеева, Москва, ^б АО Научный центр «Малотоннажная химия»)
6	ПОИСК МЕТОДОВ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СУБСТАНЦИИ БАВ, ОБЛАДАЮЩЕГО АНТИКОАГУЛЯНТНОЙ АКТИВНОСТЬЮ <u>Березина Е.С., Непогодина Е.А., Собин Ф.В., Пулина Н.А.</u> (Пермская государственная фармацевтическая академия Министерства здравоохранения РФ)
7	ЭТААС ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ В ВЫСОКОСОЛЕННЫХ РАСТВОРАХ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫМ КОНЦЕНТРИРОВАНИЕМ СИЛИКАГЕЛЕМ, МОДИФИЦИРОВАННЫМ ТИОСЕМИКАРБАЗОННОЙ ГРУППОЙ, И ПОСЛЕДУЮЩИМ ДОЗИРОВАНИЕМ В ЭЛЕКТРОТЕРМИЧЕСКИЙ АТОМИЗАТОР СУСПЕНЗИЙ СОРБЕНТОВ <u>Бурылин М.Ю., Костюченко Е.С.</u> (Кубанский государственный университет)
8	ФИТОСИНТЕЗИРОВАННЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ И ОКСИДНЫЕ НАНОЧАСТИЦЫ <u>Бухаринова М.А., Хамзина Е.И., Тарасов А.В., Колотыгина В.Ю., Стожко Н.Ю.</u> (Уральский государственный экономический университет)
9	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА НА ТЕРРИТОРИИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ <u>Воронич С.С., Роева Н.Н., Хлопаев А.Г., Воронич Н.С., Зайцев Д.А.</u> (Российский биотехнологический университет)
10	СЕНСОРНЫЕ СИСТЕМЫ КАК ДОСТУПНЫЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДСЛАСТИТЕЛЕЙ В ЖИДКИХ СРЕДАХ <u>Выборный А.Ю., Зяблов А.Н.</u> (Воронежский государственный университет)
8	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ПОЛЯ СТОЯЧЕЙ ВОЛНЫ ДЛЯ КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ И ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ ЧАСТИЦ <u>Дженлода Р.Х., Шкинев В.М.</u> (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН)

11	<p>ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОПИЛГАЛЛАТА И ГАЛЛОВОЙ КИСЛОТЫ НА ЭЛЕКТРОДАХ, МОДИФИЦИРОВАННЫХ НАНОЧАСТИЦАМИ ДИОКСИДОВ ОЛОВА И ЦЕРИЯ</p> <p><u>Зиятдинова Г.К.</u>, Григорьева И.О., Салахова Л.А. (Казанский (Приволжский) федеральный университет)</p>
12	<p>НЕЦЕЛЕВОЙ ПОИСК В РАСШИФРОВКЕ СОСТАВА ОБРАЗЦОВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ</p> <p><u>Киселева М.Г.</u>, Новиков Р.И., Сакович М.В., Поваров И.Г., Алексенко С.С., Новикова И.В. (Государственный научно-исследовательский институт органической химии и технологии» ГНЦ РФ)</p>
13	<p>ЛЮМИНЕСЦЕНЦИЯ КОМПЛЕКСОВ ЛАНТАНИДОВ(III) В ЗОЛЯХ НАНОАНИОНИТОВ</p> <p><u>Королева М.В.</u>, Ягов В.В., Долгоносов А.М., Хамизов Р.Х. (Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН)</p>
14	<p>ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ АЛЮМИНИЯ, ФОСФОРА, КРЕМНИЯ В ФЕРРОСПЛАВАХ МЕТОДОМ АЭС-ИСП В УСЛОВИЯХ МИКРОВОЛНОВОГО НАГРЕВА</p> <p><u>Кошкина Д.В.</u>, Шашканова О.Ю. (Липецкий государственный технический университет)</p>
15	<p>УНИФИЦИРОВАННАЯ СХЕМА ПРОБОПОДГОТОВКИ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЗОЛОТА И СЕРЕБРА В КОНЦЕНТРАТАХ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ</p> <p>Лосев В.Н., Мазняк Н.В., Дидух-Шадрин С.Л., Бородина Е.В., <u>Метелица С.И.</u>, Буйко О.В. (Сибирский федеральный университет)</p>
16	<p>МИКРОФЛЮИДНЫЕ ПЛАНАРНЫЕ КОНЦЕНТРАТОРЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ (ЛОС)</p> <p><u>Маргарян А.Э.</u>, Платонов И.А., Колесниченко И.Н., Новикова Е.А. (Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева)</p>
17	<p>ХРОМАТОГРАФИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В МЯТЕ КОЛОСИСТОЙ</p> <p><u>Назарова Д.В.</u>^а, Темердашев З.А.^а, Виницкая Е.А.^б (^аКубанский государственный университет, ^бФИЦ «Субтропический научный центр РАН»)</p>
18	<p>ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ЭКСТРАГЕНТА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПАУ ПРИ ИХ ОПРЕДЕЛЕНИИ В ПОЧВАХ РАЗЛИЧНОГО СОСТАВА</p> <p><u>Овсеян С.К.</u>, Червонная Т.А., Мусорина Т.Н., Темердашев З.А. (Кубанский государственный университет)</p>
19	<p>СОПОСТАВИМОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ SARA-АНАЛИЗА РАЗЛИЧНЫХ НЕФТЯНЫХ ОБРАЗЦОВ МЕТОДОМ ЖИДКОСТНОЙ АДСОРБЦИОННОЙ ХРОМАТОГРАФИИ</p> <p><u>Панюкова Д.И.</u>^а, Савонина Е.Ю.^а, Осипов К.^б, Марютина Т.А.^а (^аИнститут геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, ^бООО «Страта Солюшенс»)</p>
20	<p>КОНДУКТОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХЛОРИДА КАЛИЯ В ВОДНОМ РАСТВОРЕ ДЛЯ ИНФУЗИЙ</p> <p><u>Перелыгин Ю.П.</u>, Митрошин А.Н., Перелыгин М.Ю. (Пензенский государственный университет)</p>
21	<p>СОРБЦИОННО-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В ОБЪЕКТАХ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</p>

	Подолова Е.А.,^{а,б} Ханина М.А.,^б Лежнина М.Г.,^б (<i>^а Московский политехнический университет (филиал в г. Электросталь), ^б Государственный гуманитарно-технологический университет</i>)
22	ОСОБЕННОСТИ КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СООБРАЗОВАНИЕМ ИХ ХЕЛАТОВ С БИСАЗОЗАМЕЩЕННЫМИ ХРОМОТРОПОВОЙ КИСЛОТЫ С ОРГАНИЧЕСКИМИ МАТРИЦАМИ В РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОМ АНАЛИЗЕ Прокопенко Ю.Р.,^а Кузнецов В.В.,^а (<i>Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева</i>)
23	ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИК-ФУРЬЕ СПЕКТРОМЕТРИИ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ФАЛЬСИФИКАТОВ ЛИНОЛЕУМОВ Редькин Н.А., Лобачева И.В., Лобачев А.Л., Шумская Н.Ю. (<i>Самарский университет им. Королева</i>)
24	АНАЛИТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ФОРМ РТУТИ В ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДАХ Роева Н.Н., Зайцева И.А., Буздаков Д.Р. (<i>Российский биотехнологический университет</i>)
25	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛИЦИКЛИЧЕСКИХ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ В АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ Роева Н.Н., Куликова Н.Е., Чернобровина А.Г., Зайцева И.А., Яковлюк Р.О. (<i>ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет»</i>)
26	МОДЕЛИРОВАНИЕ КАК МЕТОД ПРОГНОЗИРОВАНИЯ МИГРАЦИИ ПОЛЛЮТАНТОВ В АТМОСФЕРЕ Роева Н.Н., Кольцова Е.Г., Воронич С.С., Яковлюк Р.О. (<i>Российский биотехнологический университет</i>)
27	НОВЫЕ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ НАНОЧАСТИЦ СЕРЕБРА И НАНОИОНИТОВ Романовская Г.И., Королева М.В. (<i>Институт геохимии и аналитической химии им. В.И.Вернадского РАН</i>)
28	ПРОИЗВОДНЫЕ МОНОАЗАТРИФЕНИЛЕНОВ КАК СЕЛЕКТИВНЫЕ ХЕМОСЕНСОРЫ НА ПИКРИНОВУЮ КИСЛОТУ Садиева Л.К.,^а Хасанов А.Ф.,^{а,б} Тания О.С.,^а Валиева М.И.,^{а,б} Старновская Е.С.,^а Копчук Д.С.,^{а,б} Ковалев И.С.,^а Зырянов Г.В.^{а,б} (<i>^аУральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, ^бИнститут органического синтеза им. И.Я. Постовского УрО РАН</i>)
29	ПОТЕНЦИОМЕТРИЯ В ИССЛЕДОВАНИИ АНТИРАДИКАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ОБЪЕКТОВ Салимгареева Е.Р., Кириллова В.И., Герасимова Е.Л., Иванова А.В. (<i>Уральский Федеральный Университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина</i>)
30	ГКР-АКТИВНЫЕ СУБСТРАТЫ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ НИЗКИХ КОНЦЕНТРАЦИЙ АНАЛИТОВ В ФОРМАТАХ ПРЯМОЙ И НЕПРЯМОЙ ГКР-СПЕКТРОСКОПИИ Серебренникова К.В., Жердев А.В., Дзантиев Б.Б. (<i>Институт биохимии им. А.Н. Баха, Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" РАН</i>)
31	КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА КООРДИНАЦИОННОГО СОСТОЯНИЯ АТОМОВ В ПРИПОВЕРХНОСТНОМ СЛОЕ ТВЕРДОГО ТЕЛА

	Соснов Е.А. (Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет))
32	ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕТИЛМЕТАКРИЛАТА В ВОДНЫХ СРЕДАХ МЕТОДОМ КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА Стаханова С.В., Ермоленко Ю.В., Кобец У.Л., Михайлова Н.В. (Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева)
33	РАЗЛИЧИЯ В СПЕКТРАХ ИОННОЙ ПОДВИЖНОСТИ НАСЫЩЕННЫХ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ ГЕТЕРОЦИКЛОВ Степанова Д.В., Александрова Д.А., Меламед Т.Б., Лузенина Л.А., Баберкина Е.П., Якушин Р.В. (Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева)
34	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЦЕФОТАКСИМА В МОЛОКЕ МОДИФИЦИРОВАННЫМ АМПЕРОМЕТРИЧЕСКИМ СЕНСОР Фам Тхи Гам,^{а,б} Зяблов А.Н.,^а Фам Тхи Бик Нгок^{б,в} (^а Воронежский государственный университет, ^б Ханойский университет бизнеса и технологий, ^в Ханойский фармацевтический университет)
35	РАЗРАБОТКА СПОСОБА ОПРЕДЕЛЕНИЯ АМИНОГЛИКОЗИДНЫХ АНТИБИОТИКОВ С ПОМОЩЬЮ ФУНКЦИОНИЗИРОВАННЫХ УГЛЕРОДНЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК Фарафонова О.В., Пучкова А.Ю., Москалева А.А., Ермолаева Т.Н. (Липецкий государственный технический университет)
36	ИЗУЧЕНИЕ СПОСОБОВ ОБРАБОТКИ ИК СПЕКТРОВ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ СОДЕРЖАНИЯ АТЕНОЛОЛА В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ Хисямов М.М., Редькин Н.А., Онучак Л.А. (Самарский университет им. Королева)
37	ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ИЗ ЦВЕТОВ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ПОД ДЕЙСТВИЕМ УЗ-ИЗЛУЧЕНИЯ Чубукина Т.К., Киселева Н.В. (Кубанский государственный университет)
38	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТОКСИЧНЫХ МЕТАЛЛОВ МАСС-ПЕКТОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ В ЛЕКАРСТВЕННОМ СЫРЬЕ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ Шарапова Е.К., Бардюгов Н.С., Небера Е.А. (Всероссийский государственный центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов)
39	БИОПОЛИМЕРЫ НА ОСНОВЕ ХИТОЗАНА, СОДЕРЖАЩИЕ ТЕТРАЗОЛЬНЫЕ ЦИКЛЫ, КАК КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩИЕ СОРБЕНТЫ ПАЛЛАДИЯ Шаулина Л.П., Кижняев В.Н. (Иркутский государственный университет)