



РОСТОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



Кубанский
государственный
университет

Химия: достижения и перспективы

ПРОГРАММА

**IV Всероссийской студенческой научно-
практической конференции
«Химия: достижения и перспективы»**

Ростов-на-Дону, 24-25 мая 2019 г.

ПРОГРАММА

IV Всероссийской студенческой научно-практической конференции «Химия: достижения и перспективы» (Ростов-на-Дону, 24-25 мая 2019 г.)

24.05.19, пятница, ЮФУ, химический факультет, ул.Зорге, 7		
14 ³⁰ -15 ⁰⁰	Регистрация участников конференции	холл химического факультета ЮФУ
15 ⁰⁰ -15 ³⁰	Открытие конференции	химический факультет ЮФУ, аудитория 113
15 ³⁰ -17 ³⁰	Заседание секций Секция 3 «Экологические проблемы и анализ реальных объектов»	
	1. Игнатьева И.О., Кулягинова М.С., Вовненко К.С., ЮФУ, химический факультет, РостГМУ, фарм.ф-т, ОПРЕДЕЛЕНИЕ БРОМИДОВ И ХЛОРИДОВ В МИНЕРАЛЬНЫХ ВОДАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕАКТИВНЫХ ИНДИКАТОРНЫХ БУМАГ, ИМПРЕГНИРОВАННЫХ МЕТИЛОВЫМ ОРАНЖЕВЫМ	
	2. Достовалова Дарья Александровна, Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, факультет инженерных и экологических систем в строительстве, ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОЙ СХЕМЫ МОДЕРНИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ ШАХТНЫХ ВОД ДОНЕЦКОГО УГОЛЬНОГО БАССЕЙНА НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА	
	3. Чистякова Наталья Сергеевна, ЮРГПУ(НПИ) им. М.И. Платова, технологический факультет, КАТАЛИЗАТОР ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЖИДКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ ИЗ ВОЗОБНОВЛЯЕМОГО СЫРЬЯ	
	4. Харланова Арина Геннадьевна, Воронежский государственный университет инженерных технологий, факультет экологии и химической технологии, КОНЦЕНТРИРОВАНИЕ ИОНОВ МЕДИ И НИКЕЛЯ В ПОЛИМЕРНЫЕ КОНТЕЙНЕРЫ	
	5. Копаев Александр Юрьевич, Воронежский государственный университет инженерных технологий, технологический факультет, EXCEL И «ЭЛЕКТРОННЫЙ НОС»	
	6. Ларионов Владислав Иванович, МГУ им. М.В. Ломоносова, химический факультет, ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЙ ФЛЮОРЕСЦЕНТНЫЙ ИММУНОАНАЛИЗ КАНАМИЦИНА	
	7. Палий Ирина Андреевна, ЮФУ, химический факультет, ОЧИСТКА ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ОТ ИОНОВ КАДМИЯ ТЕХНОГЕННЫМ ОТХОДОМ	
	8. Алиева Аминат Курбановна, Жаркова Галина Владимировна, ЮФУ, химический факультет, СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ВОДЫ	
	9. Квитко Валерия Антоновна, Коновалова Александра Алексеевна, Семенникова Полина Дмитриевна, ЮФУ, химический факультет, АНАЛИЗ ПИТЬЕВОЙ БУТИЛИРОВАННОЙ ВОДЫ	

Секция 5 «Современные аспекты химического образования»

1. Дашдиева Оксана Эльхановна, ЮФУ, химический факультет, ИССЛЕДОВАНИЕ СТЕПЕНИ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ РУК ШКОЛЬНИКОВ

2. Панасенко Нина Андреевна, ЮФУ, химический факультет, ПРАВИЛЬНОЕ ПИТАНИЕ – ЗАЛОГ ЗДОРОВЬЯ

3. Калмахелидзе Мэри, Тышенко Анастасия, ЮФУ, химический факультет, «АЗБУКА ХИМИИ» ДЛЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ

4. Орехова Анна Евгеньевна, ЮФУ, химический факультет, ВЫЯВЛЕНИЕ РАННИХ ОВОЩЕЙ С ДОПУСТИМЫМ УРОВНЕМ СОДЕРЖАНИЯ НИТРАТОВ

5. Лукьянова Анна Алексеевна, ЮФУ, химический факультет, РОЛЬ И ВЛИЯНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО ХИМИИ В ШКОЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ

6. Сосновских Алина Ильшатовна, ЮФУ, химический факультет, РОЛЬ СТУДЕНЧЕСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ В НЕПРЕРЫВНОМ ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ОБРАЗОВАНИИ ДЕТЕЙ И МОЛОДЕЖИ

Секция 6 «Достижения современной химии»

1. Курскова Анна Олеговна, Луганский национальный университет имени Владимира Даля, факультет естественных наук, СИНТЕЗ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ СПИРО[1,3,5,9]ТЕТРААЗА[7,11]МЕТАНО[1,3,5]ТРИАЗИНО[1,2-А][1,5]ДИАЗОЦИНА НА ОСНОВЕ РЕАКЦИИ МАННИХА

2. Щербатых Александр Андреевич, ЮФУ, химический факультет, КИНЕТИЧЕСКОЕ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТИОНИНА, ЦИСТЕИНА И ГЛУТАТИОНА

3. Зубков Иван Николаевич, ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова, технологический факультет, ВЛИЯНИЕ СОДЕРЖАНИЯ КОМПОНЕНТОВ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНОГО $\text{Co-Al}_2\text{O}_3/\text{SiO}_2/\text{ZSM-5}/\text{Al}_2\text{O}_3$ КАТАЛИЗАТОРА НА СОВМЕЩЕННЫЙ ПРОЦЕСС СИНТЕЗА И ГИДРОПРЕОБРАЗОВАНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ

4. Невельская Алина Кирилловна, ЮФУ, химический факультет, СРАВНЕНИЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ СТАБИЛЬНОСТИ PtCo/C ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРОВ, ПОЛУЧЕННЫХ РАЗНЫМИ МЕТОДАМИ СИНТЕЗА

5. Басс Анастасия Андреевна, ЮФУ, химический факультет, СИНТЕЗ И СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ ТРИМЕЗИНАТА МЕДИ С ПОЛИПИРИДИНОВЫМИ ЛИГАНДАМИ

6. Иванова Диана Александровна, ЮФУ, химический факультет, СИНТЕЗ, ТЕРМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА, СОРБЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСОВ НА ОСНОВЕ ИТАКОНАТА МЕДИ С ХЕЛАТИРУЮЩИМИ N-ГЕТЕРОЦИКЛАМИ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В КАЧЕСТВЕ ПРЕКУРСОРОВ НАНОКОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

7. Лепёшкин Игорь Олегович, ЮФУ, химический факультет, ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ДОБАВКИ $\text{K}_4[\text{Fe}(\text{CN})_6]$ НА ИЗМЕНЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КОМПОЗИТНЫХ ЭЛЕКТРОДОВ

17 ⁰⁰ - 18 ⁰⁰	<p>Стендовая сессия секций 3, 5, 6</p> <p>Размещение стендовых докладов 15³⁰ -17⁰⁰</p> <table border="1"> <tr> <td data-bbox="422 257 566 403">3-1</td> <td data-bbox="566 257 1452 403">Бирюкбаев Эрик Кайратович, Сочинский государственный университет, факультет туризма и сервиса, ЗАЩИТА ПОРИСТЫХ СТЕНОВЫХ МАТЕРИАЛОВ В УСЛОВИЯХ СЛАБОАГРЕССИВНЫХ СРЕД</td> </tr> <tr> <td data-bbox="422 403 566 548">3-2</td> <td data-bbox="566 403 1452 548">Гаршина М.С., Поганова Д.М., ЮФУ, химический факультет, РостГМУ, фарм. ф-т, ЭКСТРАКЦИОННО-ЦВЕТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИОДА В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="422 548 566 672">3-3</td> <td data-bbox="566 548 1452 672">Пушкарева А.П., Пухир Ю.Н., ЮФУ, химический факультет, РостГМУ, фарм. ф-т, КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАНИЯ ПОВАРЕННОЙ СОЛИ В РЫБНЫХ КОНСЕРВАХ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="422 672 566 817">3-4</td> <td data-bbox="566 672 1452 817">Дусматова Дилафруз Адилбековна, Майкопский государственный технологический университет, факультет аграрных технологий, ЭЛЕКТРОКОАГУЛЯЦИОННАЯ ОЧИСТКА ПРИРОДНЫХ ВОД</td> </tr> <tr> <td data-bbox="422 817 566 963">3-5</td> <td data-bbox="566 817 1452 963">Орунова Насиба Елдашевна, Майкопский государственный технологический университет, факультет аграрных технологий, СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОБРАЗЦОВ СНЕЖНОГО ПОКРОВА В Г. МАЙКОПЕ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="422 963 566 1153">3-6</td> <td data-bbox="566 963 1452 1153">Ягмырова Айгозел Аннагелдиевна, Майкопский государственный технологический университет, факультет аграрных технологий, ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД С ТЕРРИТОРИИ ФГБОУ ВО «МГТУ»</td> </tr> <tr> <td data-bbox="422 1153 566 1299">5-1</td> <td data-bbox="566 1153 1452 1299">Щербакова Елена Юрьевна, ЮФУ, химический факультет, «ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ» ДЛЯ ПРОВИЗОРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="422 1299 566 1411">5-2</td> <td data-bbox="566 1299 1452 1411">Вальчук Анастасия Витальевна, ДГАУ, биотехнологический факультет, ИННОВАЦИОННЫЕ ПУТИ РЕШЕНИЯ ИОДОДЕФИЦИТА В ПИЩЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="422 1411 566 1601">6-1</td> <td data-bbox="566 1411 1452 1601">Зубков Иван Николаевич, ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова, технологический факультет, ВЛИЯНИЕ ЦИРКУЛЯЦИИ ГАЗА НА ПРОЦЕСС СИНТЕЗА УГЛЕВОДОРОДОВ ИЗ СО И Н₂ НА Co-Al₂O₃/SiO₂ КАТАЛИЗАТОРЕ ПРИ ВЫСОКОМ ДАВЛЕНИИ</td> </tr> <tr> <td data-bbox="422 1601 566 1697">6-2</td> <td data-bbox="566 1601 1452 1697">Новиков Юрий Владимирович, ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова, технологический факультет, КОНВЕРСИОННЫЙ МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ НИТРАТА КАЛИЯ</td> </tr> </table>	3-1	Бирюкбаев Эрик Кайратович, Сочинский государственный университет, факультет туризма и сервиса, ЗАЩИТА ПОРИСТЫХ СТЕНОВЫХ МАТЕРИАЛОВ В УСЛОВИЯХ СЛАБОАГРЕССИВНЫХ СРЕД	3-2	Гаршина М.С., Поганова Д.М., ЮФУ, химический факультет, РостГМУ, фарм. ф-т, ЭКСТРАКЦИОННО-ЦВЕТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИОДА В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ	3-3	Пушкарева А.П., Пухир Ю.Н., ЮФУ, химический факультет, РостГМУ, фарм. ф-т, КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАНИЯ ПОВАРЕННОЙ СОЛИ В РЫБНЫХ КОНСЕРВАХ	3-4	Дусматова Дилафруз Адилбековна, Майкопский государственный технологический университет, факультет аграрных технологий, ЭЛЕКТРОКОАГУЛЯЦИОННАЯ ОЧИСТКА ПРИРОДНЫХ ВОД	3-5	Орунова Насиба Елдашевна, Майкопский государственный технологический университет, факультет аграрных технологий, СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОБРАЗЦОВ СНЕЖНОГО ПОКРОВА В Г. МАЙКОПЕ	3-6	Ягмырова Айгозел Аннагелдиевна, Майкопский государственный технологический университет, факультет аграрных технологий, ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД С ТЕРРИТОРИИ ФГБОУ ВО «МГТУ»	5-1	Щербакова Елена Юрьевна, ЮФУ, химический факультет, «ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ» ДЛЯ ПРОВИЗОРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	5-2	Вальчук Анастасия Витальевна, ДГАУ, биотехнологический факультет, ИННОВАЦИОННЫЕ ПУТИ РЕШЕНИЯ ИОДОДЕФИЦИТА В ПИЩЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ	6-1	Зубков Иван Николаевич, ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова, технологический факультет, ВЛИЯНИЕ ЦИРКУЛЯЦИИ ГАЗА НА ПРОЦЕСС СИНТЕЗА УГЛЕВОДОРОДОВ ИЗ СО И Н ₂ НА Co-Al ₂ O ₃ /SiO ₂ КАТАЛИЗАТОРЕ ПРИ ВЫСОКОМ ДАВЛЕНИИ	6-2	Новиков Юрий Владимирович, ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова, технологический факультет, КОНВЕРСИОННЫЙ МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ НИТРАТА КАЛИЯ
3-1	Бирюкбаев Эрик Кайратович, Сочинский государственный университет, факультет туризма и сервиса, ЗАЩИТА ПОРИСТЫХ СТЕНОВЫХ МАТЕРИАЛОВ В УСЛОВИЯХ СЛАБОАГРЕССИВНЫХ СРЕД																				
3-2	Гаршина М.С., Поганова Д.М., ЮФУ, химический факультет, РостГМУ, фарм. ф-т, ЭКСТРАКЦИОННО-ЦВЕТОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИОДА В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ																				
3-3	Пушкарева А.П., Пухир Ю.Н., ЮФУ, химический факультет, РостГМУ, фарм. ф-т, КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАНИЯ ПОВАРЕННОЙ СОЛИ В РЫБНЫХ КОНСЕРВАХ																				
3-4	Дусматова Дилафруз Адилбековна, Майкопский государственный технологический университет, факультет аграрных технологий, ЭЛЕКТРОКОАГУЛЯЦИОННАЯ ОЧИСТКА ПРИРОДНЫХ ВОД																				
3-5	Орунова Насиба Елдашевна, Майкопский государственный технологический университет, факультет аграрных технологий, СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОБРАЗЦОВ СНЕЖНОГО ПОКРОВА В Г. МАЙКОПЕ																				
3-6	Ягмырова Айгозел Аннагелдиевна, Майкопский государственный технологический университет, факультет аграрных технологий, ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ БЫТОВЫХ СТОЧНЫХ ВОД С ТЕРРИТОРИИ ФГБОУ ВО «МГТУ»																				
5-1	Щербакова Елена Юрьевна, ЮФУ, химический факультет, «ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ» ДЛЯ ПРОВИЗОРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ																				
5-2	Вальчук Анастасия Витальевна, ДГАУ, биотехнологический факультет, ИННОВАЦИОННЫЕ ПУТИ РЕШЕНИЯ ИОДОДЕФИЦИТА В ПИЩЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ																				
6-1	Зубков Иван Николаевич, ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова, технологический факультет, ВЛИЯНИЕ ЦИРКУЛЯЦИИ ГАЗА НА ПРОЦЕСС СИНТЕЗА УГЛЕВОДОРОДОВ ИЗ СО И Н ₂ НА Co-Al ₂ O ₃ /SiO ₂ КАТАЛИЗАТОРЕ ПРИ ВЫСОКОМ ДАВЛЕНИИ																				
6-2	Новиков Юрий Владимирович, ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова, технологический факультет, КОНВЕРСИОННЫЙ МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ НИТРАТА КАЛИЯ																				
18 ⁰⁰ - 20 ⁰⁰	<p>Экскурсия по центру г.Ростова-на-Дону для иногородних участников конференции</p>																				

25.05.19, суббота, ЮФУ, химический факультет, ул.Зорге, 7

9 ¹⁵ -9 ³⁰	Продолжение регистрации участников конференции	холл химического факультета ЮФУ	
9 ³⁰ -11 ³⁰	Заседание секций Секция 4 «Химия новых материалов» - часть 1		
	1. Давыдович Юлия Владимировна, ЮФУ, химический факультет, ОПТИМИЗАЦИЯ СИНТЕЗА ПЛАТИНОСОДЕРЖАЩИХ ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ ДИОКСИДА ТИТАНА ДОПИРОВАННОГО НИОБИЕМ		
	2. Казакова Арина Владимировна, ЮФУ, химический факультет, СИНТЕЗ BiFeO_3 НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫМ МЕТОДОМ		
	3. Денисов Олег Дмитриевич, ЮРГПУ (НПИ) им. М.И. Платова, технологический факультет, ВЛИЯНИЕ МАРГАНЦА НА СВОЙСТВА КОБАЛЬТОВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ СИНТЕЗА УГЛЕВОДОРОДОВ		
	4. Папета Ольга Павловна, ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова, технологический факультет, СИНТЕЗ ДЛИННОЦЕПОЧЕЧНЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ ИЗ CO И H_2 НА $\text{Co/SiO}_2(x)\text{-Al}_2\text{O}_3(y)$ КАТАЛИЗАТОРАХ		
	5. Южакова Кристина Ростиславовна, ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова, технологический факультет, ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ ТОНКИХ ПЛЕНОК ФЕРРИТА ВИСМУТА МЕТОДОМ НЕСТАЦИОНАРНОГО ЭЛЕКТРОЛИЗА		
	6. Непомнящих Евгения Витальевна, ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова, технологический факультет, ВЛИЯНИЕ РЕЖИМА ВОССТАНОВЛЕНИЯ БИФУНКЦИОНАЛЬНОГО КАТАЛИЗАТОРА НА КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА В СИНТЕЗЕ ФИШЕРА-ТРОПША		
	7. Белашов Добрыня Максимович, ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова, технологический факультет, СВОЙСТВА СИНТЕТИЧЕСКОГО ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА, ПОЛУЧЕННОГО НА ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНОМ $\text{Co-Al}_2\text{O}_3/\text{SiO}_2/\text{ZSM-5}/\text{Al}_2\text{O}_3$ КАТАЛИЗАТОРЕ		
	8. Федосеева Елена Александровна, Уральский Федеральный Университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина, химический факультет, ИЗВЛЕЧЕНИЕ Pt(IV) И Pd(II) ИЗ РАСТВОРОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ МОДИФИЦИРОВАННЫХ ПОЛИСИЛОКСАНОВ		
	9. Паперж Кирилл Олегович, ЮФУ, химический факультет, ВЛИЯНИЕ СТРУКТУРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК НА СТАБИЛЬНОСТЬ Pt/C ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРОВ ДЛЯ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ТОПЛИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ		
10. Спиридонова Ольга Александровна, ЮФУ, химический факультет, PtCu/C КАТАЛИЗАТОРЫ С ГРАДИЕНТНОЙ СТРУКТУРОЙ НАНОЧАСТИЦ: СИНТЕЗ, КИСЛОТНАЯ ОБРАБОТКА И ИЗУЧЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК			
11 ³⁰ -13 ⁰⁰	Перерыв в заседании секций		
11 ³⁰ -13 ⁰⁰	Стендовая сессия секций 1, 2, 4	Холл химического факультета ЮФУ	Размещение стендовых докладов 9 ³⁰ -11 ³⁰

1-1	Кулягинова М.С., Остапенко А.С., РостГМУ, фарм. Ф-т, ЮФУ, химический факультет, НОВЫЙ СПОСОБ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПРЕПАРАТА «РАНИТИДИНА ГИДРОХЛОРИД» И ЕГО АНАЛОГОВ
1-2	Бахмутская Диана Алексеевна, Винокурова Виктория Сергеевна, РостГМУ, фармацевтический факультет, ФИЗИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА УСТОЙЧИВОСТЬ ЗОНДОВ В МЕТОДЕ ФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ ГИБРИДИЗАЦИИ
1-3	Рябокоть Лилия Петровна, Кубанский государственный университет, факультет химии и высоких технологий, ОПТИМИЗАЦИЯ УСЛОВИЙ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ТЕРПЕНОВ И ИХ ПРОИЗВОДНЫХ ИЗ ШАЛФЕЯ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ХРОМАТО-МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
1-4	Дахно Полина Григорьевна, КубГУ, факультет химии и высоких технологий, ОКИСЛЕНИЕ 3,5-(α-ЦИАНОСТИРИЛ)-1,2,4-ТИАДИАЗОЛОВ ПО РАДЗИШЕВСКОМУ
1-5	Галкина Мария Сергеевна, ЮФУ, НИИ ФОХ, РАСКРЫТИЕ ТЕТРАГИДРО-1,3,4-ТИАДИАЗИНОВОГО ЦИКЛА, КОНДЕНСИРОВАННОГО С АЗОЛАМИ
1-6	Гаршина М.С., Шинкоренко Д.В., ЮФУ, химический факультет, РостГМУ, фарм.ф-т, ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИОДИД-ИОНОВ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТАХ «ЙОДОМАРИН» И «ЙОДБАЛАНС»
2-1	Дебелова Татьяна Игоревна, ЮФУ, физический факультет, ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА И ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОРГАНИЧЕСКИХ ПЛЕНОК НА ПОВЕРХНОСТИ ПРОКАТНОЙ МАЛОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ
2-2	Костина Анна Сергеевна, КубГУ, факультет химии и высоких технологий, РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ КОНТРОЛЯ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ АДСОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ СИЛИКАГЕЛЯ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ В УСТАНОВКАХ ПОДГОТОВКИ ГАЗА К ТРАНСПОРТУ
2-3	Стародуб Анастасия Николаевна, Новомосковский институт Российского химико-технологического университета имени Д.И.Менделеева, химико-технологический факультет, ЗАКОНОМЕРНОСТИ В ИЗМЕНЕНИИ ОБЪЕМНЫХ СВОЙСТВ РАСТВОРОВ РЯДА ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В N-МЕТИЛПИРРОЛИДОНЕ
2-4	Сазанович Станислав Владиславович, ЮФУ, химический факультет, СИНТЕЗ И СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ ПЕРЕНОСА ЗАРЯДА, СОДЕРЖАЩИХ ФЕРРОЦЕНОВЫЙ ФРАГМЕНТ
4-1	Арискина Дарья Николаевна, ЮРГПУ (НПИ) им. М.И. Платова, технологический факультет, ИССЛЕДОВАНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГИБРИДНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ТВЕРДОМ НОСИТЕЛЕ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ НЕСТАЦИОНАРНОГО ЭЛЕКТРОЛИЗА
4-2	Волкова М.Г., ЮФУ, химический факультет, ВЛИЯНИЕ ИОНОВ Zn^{2+} НА ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ ДИОКСИДА ТИТАНА В НАНОРАЗМЕРНОМ СОСТОЯНИИ

	4-3	Костеникова Анна Сергеевна, ЮФУ, химический факультет, СИНТЕЗ НАНОТРУБОК ДИОКСИДА ТИТАНА ГИДРОТЕРМАЛЬНЫМ МЕТОДОМ
	4-4	Макрынская Алина Андреевна, Ольховатова Юлия Геннадьевна, ЮФУ, химический факультет, СВОЙСТВА БЕССВИНЦОВЫХ МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КОМПОЗИТОВ «ЦИРКОНАТ-ТИТАНАТ БАРИЯ-КАЛЬЦИЯ – МОДИФИЦИРОВАННЫЙ ФЕРРИТ НИКЕЛЯ
	4-5	Залюбовская Екатерина Александровна, ЮФУ, химический факультет, ВЛИЯНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ИОНОВ Bi^{+3} НА СТЕХИОМЕТРИЮ ТИТАНАТА НАТРИЯ-ВИСМУТА В ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ
	4-6	Герасимова Ирина Андреевна, ЮФУ, НИИ ФОХ, ОПТИМИЗАЦИЯ МЕТОДОВ СИНТЕЗА Pt/C ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРОВ
	4-7	Павлец Ангелина Сергеевна, ЮФУ, химический факультет, ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРЫ С ПОНИЖЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ПЛАТИНЫ: СИНТЕЗ, СТРУКТУРНЫЕ И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
13 ⁰⁰ -15 ³⁰	Заседание секций Секция 4 «Химия новых материалов» - часть 2	
	11. Соляникова Виктория Сергеевна, ЮФУ, химический факультет, ЛЕГИРОВАНИЕ ТИТАНАТА НАТРИЯ-ВИСМУТА ИОНАМИ La^{+3}	
	12. Оськина Кристина Александровна, ЮФУ, химический факультет, ПОЛУЧЕНИЕ НАНОМАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ОКСИДА ТИТАНА (IV), МОДИФИЦИРОВАННОГО НЕОДИМОМ	
	13. Рудь Полина Алексеевна, ЮФУ, химический факультет, ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ СПОСОБА СИНТЕЗА И ДОБАВКИ ОКСИДА ВИСМУТА НА ТЕМПЕРАТУРУ СПЕКАНИЯ И ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА КЕРАМИКИ ВСТZ	
	14. Гаврикова Светлана Олеговна, ЮФУ, химический факультет, ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УТ БУСОФИТ Т040	
	15. Панченко Анастасия Вячеславовна, КОМПОЗИТНЫЕ ЭЛЕКТРОДЫ C/ $Ni_x[Fe(CN)_6]_y \cdot zH_2O$ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ КОНДЕНСАТОРОВ	
	16. Чижикова Анастасия Александровна, ЮРГПУ(НПИ) им. Платова, технологический факультет, СОПОЛИМЕРЫ ДИАЛЛИЛФУРАНОАТА И МЕТАКРИЛОВОЙ КИСЛОТЫ	
	17. Никоноров А.А., ЮФУ, химический факультет, СИНТЕЗ И КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ЛИГАНДНЫХ СИСТЕМ, СОДЕРЖАЩИХ ФЕРРОЦЕНОВЫЙ ФРАГМЕНТ	
	18. Гаджиев Самир Рахманович, ЮРГПУ (НПИ) имени М.И. Платова, технологический факультет, ПРИМЕНЕНИЕ ПОКРЫТИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ МИКРОДУГОВОГО ОКСИДИРОВАНИЯ В КАТАЛИЗЕ	
	19. Котиняткин Павел Михайлович, ЮФУ, химический факультет, ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССА ДЕГРАДАЦИИ Pt, НАНЕСЕННОЙ НА НЕУГЛЕРОДНЫЙ НОСИТЕЛЬ	
	20. Султанов Эдуард Олегович, ЮФУ, химический факультет, ИЗУЧЕНИЕ АКТИВНОСТИ Pt/(SnO_2/C) – ЭЛЕКТРОКАТАЛИЗАТОРОВ В РЕАКЦИИ ЭЛЕКТРООКИСЛЕНИЯ СПИРТОВ	

21. Нагорная А. Е., ЮФУ, химический факультет, СИНТЕЗ СУЛЬФОИОДИДА СУРЬМЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ
22. Дронская Д. И., ЮФУ, химический факультет, ВЛИЯНИЕ УСЛОВИЙ СИНТЕЗА НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА СУЛЬФОБРОМИДА СУРЬМЫ
23. Полевой Леонид Алексеевич, ЮФУ, химический факультет, Pt _x Cu _y Au _z /C КАТАЛИЗАТОРЫ: СТРУКТУРА И АКТИВНОСТЬ В РЕАКЦИИ ЭЛЕКТРООКИСЛЕНИЯ ЭТАНОЛА
Секция 1 «Биоорганическая и медицинская химия»
1. Коломенская Екатерина Романовна, ЮФУ, химический факультет, СИНТЕЗ И КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ 2-(4,6-ДИМЕТИЛПИРИМИДИН-2-ИЛ)ГИДРАЗОНА АЦЕТИЛФЕРРОЦЕНА
2. Стороженко В.Ю., Савченко Н.С., ЮФУ, химический факультет, РостГМУ, фарм. факультет, СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АДСОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ АКТИВИРОВАННОГО И «БЕЛОГО» УГЛЕЙ ПО ОТНОШЕНИЮ К ИОНАМ СВИНЦА
3. Ганущак Юлия Владимировна, Луганский государственный медицинский университет имени Святителя Луки, фармацевтический факультет, ВЛИЯНИЕ ПРОИЗВОДНЫХ САЛИЦИЛИДЕНИЗОНИКОТИНОИЛГИДРАЗОНОВ НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ИЗБЫТОЧНОМ ПОТРЕБЛЕНИИ ПАЛЬМОВОГО МАСЛА, ГЛУТАМАТА НАТРИЯ И САХАРА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ
4. Бандурина Анастасия Романовна, Панфилова Ю.Ю., РостГМУ, фармацевтический факультет, АНАЛИТИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИЧНОСТЬ ПРАЙМЕРОВ В ОПРЕДЕЛЕНИИ МУТАЦИИ ГЕНА КАЛЬРЕТИКУЛИН
5. Кириченко Евгения Павловна, Костенко Екатерина Владимировна, РостГМУ, фармацевтический факультет, ХИМЕРИЗМ
6. Доровская Евгения Сергеевна, Воронежский государственный университет инженерных технологий, факультет экологии и химической технологии, СКОЛЬКО НУЖНО СЕНСОРОВ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ БОЛЕЗНИ?
7. Якупов Павел Павлович, ЮФУ, химический факультет, ВЫДЕЛЕНИЕ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ БИОАКТИВНЫХ НАЧАЛ ЯТРЫШНИКА МУЖСКОГО
8. Демиденко Наталья Андреевна, ЮФУ, химический факультет, СИНТЕЗ, СТРУКТУРНОЕ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ С ОСНОВАНИЯМИ ШИФФА
9. Парамонов Игорь Андреевич, ЮФУ, химический факультет, БЕЛОКОПЫТНИК: ИЗ НАРОДНОЙ МЕДИЦИНЫ В РУКИ ОНКОЛОГА
10. Доронин Михаил Максимович, ЮФУ, химический факультет, МОДИФИКАЦИЯ БЕРБЕРРУБИНА НЕОРГАНИЧЕСКИМИ ХЛОРАНГИДРИДАМИ
11. Попов Захар Семенович, КубГМУ, лечебный факультет, ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ИОНОВ КАЛЬЦИЯ В СЛЮНЕ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ВЗАИМОСВЯЗИ С СОДЕРЖАНИЕМ ВИТАМИНА Д В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА
12. Баева Дарья Олеговна, РостГМУ, лечебно-профилактический факультет, ФОТОДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ ОНКОЗАБОЛЕВАНИЙ

	Секция 2 «Проблемы теоретической и экспериментальной химии»
	1. Башкаева Анастасия Казбичевна, ЮФУ, химический факультет, СИНТЕЗ 8-БРОМ-4,5-БИС(ДИМЕТИЛАМИНО)ХИНОЛИНА - НОВОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ "ХИНОЛИНОВЫХ ПРОТОННЫХ ГУБОК"
	2. Малай Василий Игоревич, ЮФУ, НИИ ФОХ, МЕТОДЫ ВВЕДЕНИЯ ФОТОПЕРЕКЛЮЧАЕМОЙ ФУНКЦИИ В СТРУКТУРУ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ МОЛЕКУЛ
	3. Ананян Карен Вячеславович, ЮФУ, химический факультет, СИНТЕЗ, СТРУКТУРНОЕ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ФЕРРОЦЕНОИЛГИДРАЗОНА ИЗАТИНА И ЕГО КОМПЛЕКСОВ
	4. Приходько Ксения Андреевна, ЮФУ, химический факультет, СИНТЕЗ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ИМИДАЗО[1,2-А]ИНДОЛОВ
	5. Кириченко Светлана Алексеевна, ЮФУ, химический факультет, СИНТЕЗ И КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ЛИГАНДНОЙ СИСТЕМЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ФЕРРОЦЕННОВЫЙ И СПИРОПИРОВАННЫЙ ФРАГМЕНТ
	6. Алексеев Максим Александрович, ДГТУ, факультет ЭИНПП, ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ НИТРИЛОВ ИЗ СПИРТОВ ПОСРЕДСТВОМ МЕДИАТОРНОЙ СИСТЕМЫ НР-К1 В ПРИСУТСТВИИ ПИРИДИНА
	7. Ситникова Александра Валерьевна, ЮФУ, химический факультет, ФЕРРОЦЕНОИЛГИДРАЗОН 2-(ДИФЕНИЛФОСФИН)БЕНЗАЛЬДЕГИДА: СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И КОМПЛЕКСООБРАЗУЮЩАЯ СПОСОБНОСТЬ
	8. Чижова Ангелина Сергеевна, ЮФУ, химический факультет, СТРОЕНИЕ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСОВ Co(II), Ni(II), Mn(II) НА ОСНОВЕ БИС-ГЕТАРИЛГИДРАЗОНА 2,6-ДИФОРМИЛ-4-МЕТИЛФЕНОЛА
	9. Радченко Евгений Алексеевич, ЮФУ, НИИ ФОХ, СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ СПИРОПИРАНОВ ИНДОЛИНОВОГО РЯДА, МОДИФИЦИРОВАННЫХ КАРБОНИЛСОДЕРЖАЩИМИ ЗАМЕСТИТЕЛЯМИ
	10. Лебедев Владимир Евгеньевич, ЮФУ, НИИ ФОХ, КРИСТАЛЛИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ВОДОРОДНО-СВЯЗАННЫХ ДИМЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ Cu(II) НА ОСНОВЕ 4,6-ДИМЕТИЛПИРИМИДИЛГИДРАЗОНА ДИАЦЕТИЛМОНОКСИМА
	11. Брюхов Роман Романович, Кобзарь Владислава Сергеевна, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет), факультет химии веществ и материалов, СИНТЕЗ ФЕРРИТОВ СО СТРУКТУРОЙ ШПИНЕЛИ ОСАЖДЕНИЕМ ИЗ РАСТВОРОВ СОЛЕЙ
	12. Гальшев Константин Вячеславович, ЮФУ, химический факультет, СИНТЕЗ, СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА НОВОГО БИС-ГЕТАРИЛГИДРАЗОНА АЦЕНАФТЕХИНОНА И КОМПЛЕКСОВ Co(II) НА ЕГО ОСНОВЕ
16 ⁰⁰	Награждение победителей. Закрытие конференции. Химический факультет ЮФУ, аудитория 113