



**Казанский федеральный
УНИВЕРСИТЕТ**

**III МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА – КОНФЕРЕНЦИЯ
СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
«МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ XXI ВЕКА»**



www.mt21kpfu.com

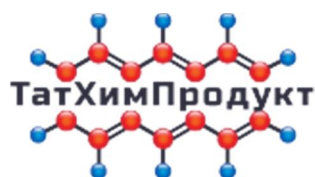
Партнеры мероприятия

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



МЕГАГРАНТЫ

**КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ
ПО ДЕЛАМ МОЛОДЕЖИ
В НАУЧНОЙ И
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СФЕРАХ
ПРИ СОВЕТЕ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО
НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИЮ**



ДИА•М
современная лаборатория

www.dia-m.ru
заказ on-line

Казань, 29-31 октября 2018

ПРОГРАММА
III МЕЖДУНАРОДНОЙ ШКОЛЫ –КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ
И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
«МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ XXI ВЕКА»

29 октября 2018 года

- 10.00-13.00** *Регистрация*
(Фойе Химического института КФУ, Кремлевская, д.29/1)
- 14.00-14.20** *Открытие конференции*
(Ауд 206 нового корпуса Химического института КФУ, Кремлевская, д.29/1)
- 14.20-15.00** *Пленарная лекция 1.*
Тагиров Ленар Рафгатович, доктор физико-математических наук, профессор, главный научный сотрудник НИЛ Спинтронные приложения КФУ. **Новые тенденции и материалы в хранении и обработке информации**
(Ауд 206 нового корпуса Химического института КФУ, Кремлевская, д.29/1)
- 15.00-15.40** *Пленарная лекция 2.*
Каюмов Айрат Рашитович, к.б.н., руководитель НИЛ «Молекулярная генетика микроорганизмов», доцент кафедры генетики КФУ. **Генетически модифицированные организмы: возможности и ограничения**
(Ауд 206 нового корпуса Химического института КФУ, Кремлевская, д.29/1)
- 15.40-16.30** *Кофе-брейк*
- 16.30-18.30** *Секционные доклады*
- **Секция 1. Новые лекарственные препараты и подходы к терапии заболеваний** (Ауд 207в главного здания КФУ, Кремлевская, д.18)
- **Секция 2. Энергетика 21 века** (Актовый зал Института геологии и нефтегазовых технологий КФУ, Кремлевская, д.4/5)
- **Секция 3. Дизайн и анализ новых функциональных мезо- и наноразмерных систем** (Ауд 211 главного здания КФУ, Кремлевская, д.18)

30 октября 2018 года

- 10.00-10.40** *Пленарная лекция 3.*
Буслов Михаил Михайлович, доктор геолого-минералогических наук, профессор, заместитель директора Института геологии и минералогии СО РАН им В.С. Соболева, г. Новосибирск, ведущий ученый НОЦ "Геотермохронологии" ИГиНГТ КФУ. **Современные методы геотермохронологии при поиске и прогнозе запасов углеводородов**
(Ауд 211 главного здания КФУ, Кремлевская, д.18)
- 10.40-11.20** *Пленарная лекция 4.*
Курамшин Аркадий Искандерович, кандидат химических наук, доцент кафедры высокомолекулярных и элементоорганических соединений Химического института им. А.М. Бутлерова КФУ. **Нужно ли рассказывать о науке скучно, или какая должна быть популяризация науки?**
(Ауд 211 главного здания КФУ, Кремлевская, д.18)
- 11.20-11.40** *Кофе-брейк (2 этаж 2-го учебного корпуса КФУ, Кремлевская, д.35)*
- 11.40-13.30** *Стендовая секция 1 (2 этаж 2-го корпуса КФУ, Кремлевская, д.35)*

- 13.30-14.30 *Обед*
- 14.30-16.00 *Секционные доклады*
- **Секция 4. Биотехнологии 21 века** (Ауд 310 главного здания КФУ, Кремлевская, д.18)
- **Секция 5. Направленный синтез веществ с практически полезными свойствами** (Ауд 211 главного здания КФУ, Кремлевская, д.18)
- **Секция 6. Физиолого-биохимические основы персонифицированной медицины** (Ауд 207в главного здания КФУ, Кремлевская, д.18)

16.00-16.30 *Кофе-брейк*

- 16.30-18.00 *Секционные доклады*
- **Секция 5. Направленный синтез веществ с практически полезными свойствами** (Ауд 211 главного здания КФУ, Кремлевская, д.18)
- **Секция 7. Молекулярная биология** (Ауд 207в главного здания КФУ, Кремлевская, д.18)
- **Секция 8. Новые методы исследования веществ и материалов** (Ауд 310 главного здания КФУ, Кремлевская, д.18)

16.30-18.00 - **Школа-семинар по геотермохронологии** (Актовый зал Института геологии и нефтегазовых технологий, ул. Кремлевская, д. 4/5)

31 октября 2018 года

9.30-10.20 *Пленарная лекция 5.*
Хайбуллин Рустам Ильдусович, к.ф.-м.н., с.н.с. лаборатории радиационной физики Казанского физико-технического института имени Завойского РАН
Новые приложения ионной имплантации в спинтронике и геммологии
(Ауд 206 нового корпуса Химического института КФУ, Кремлевская, д.29/1)

10.20-11.10 *Пленарная лекция 6.*
Галкина Ирина Васильевна, доктор химических наук, профессор, профессор кафедры высокомолекулярных и элементоорганических соединений Химического института им. А.М. Бутлерова КФУ. **Основные классы наркотических веществ и их воздействие на организм человека**
(Ауд 206 нового корпуса Химического института КФУ, Кремлевская, д.29/1)

11.10-11.30 *Кофе-брейк (2 этаж 2-го учебного корпуса КФУ, Кремлевская, д.35)*

11.30-13.30 *Стендовая секция 2 (2 этаж 2-го корпуса КФУ, Кремлевская, д.35)*

13.30-14.30 *Обед*

14.30-16.40 **Круглый стол с делегацией Хунаньского университета (на англ. языке)**
(Ауд 207в главного здания КФУ, Кремлевская, д.18)

14.30-16.40 **Мастер-класс по получению и обработке данных методами уран-свинцового и трекового датирования цирконов и апатитов.** (при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ по договору № 14.У26.31.0029 в рамках реализации постановления Правительства Российской Федерации № 220, Лаборатории НОЦ "Геотермохронологии" ул. Кремлевская, д. 4/5)

17.00 -18.00 **Подведение итогов конференции, награждение победителей конкурса на лучшие секционные и постерные доклады**
(Ауд 211 главного здания КФУ, Кремлевская, д.18)

СПОНСОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

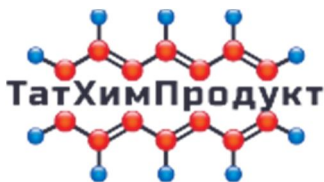
Диаэм ООО



Компания Диаэм – крупнейший поставщик современного лабораторного оборудования на Российском рынке. Каталог компании насчитывает более 500 000 наименований приборов, реагентов и расходных материалов для медицинских и научно-исследовательских лабораторий.

В каталоге компании представлено оборудование таких ведущих фирм, как: [Abcam](#), [Binder](#), [Thermo](#), [Bio-Rad](#), [Corning](#), [Eppendorf](#), [Olympus](#), Nikon, Zeiss, [Sanyo](#), [Sigma-Aldrich](#).

- Антитела и наборы для проведения иммунологических исследований
- Биохимические и гематологические анализаторы
- Гистологическое оборудование: микротомы, системы проводки препаратов и окраски
- ИФА-анализ: сканеры, промыватели и термостаты для планшет
- Конфокальные и мультифотонные системы
- Микроскопы исследовательского уровня и для рутинных работ
- Генетические анализаторы для проведения скрининга наследственно обусловленных заболеваний
- CO₂-инкубаторы и термостаты
- Системы изучения и оценки экспрессии генов
- Шкафы биологической безопасности для работы с биологическими пробами
- Наборы и реагенты для проведения эпигенетических исследований



Татхимпродукт

В компании ТатХимПродукт вы всегда сможете заказать все, что необходимо для обеспечения нормального функционирования современной научно-исследовательской лаборатории: химические и биохимические реактивы, посуду и расходные материалы, лабораторное оборудование ведущих отечественных и зарубежных производителей, лабораторную мебель.

Среди партнеров ТатХимПродукта такие крупнейшие международные и российские компании, как Acros Organics, Sigma-Aldrich-Fluka, Alfa Aesar, Fisher Scientific, Wiegand International, AND, Ohaus, Shinko, Waters, Agilent, Bruker, Biosan, Isolab, Huber, Mettler Toledo, Диаэм, Хеликон, ЛОИП, ЭкоИнструмент, Экохим и многие другие.

В компании ТатХимПродукт всегда готовы подобрать оптимальный вариант закупки, исходя из Ваших средств, сроков поставки и других факторов. Доставка продукции осуществляется в пределах Казани бесплатно

СЕКЦИОННЫЕ ДОКЛАДЫ
29 октября 2018 16.30-18.30

	<i>Секция 1. Новые лекарственные препараты и подходы к терапии заболеваний Ауд 207в Кремлевская, д.18</i>	<i>Секция 2. Энергетика 21 века Актовый зал Кремлевская, д.4/5</i>	<i>Секция 3. Дизайн и анализ новых функциональных мезо- и наноразмерных систем Ауд 211 Кремлевская, д.18</i>
1	Гарифуллин Р.И. Супрамолекулярные пептидные материалы	Абилова Г.Р. Смолы тяжелых нефтей как ингибиторы осаждения асфальтенов в смеси с н-алканами	Гафиятуллина С.И. Разработка дисперсно-наполненных полимерных композиционных материалов с гидрофобными свойствами
2	Кабанов Д.А. Влияние температуры на факторы вирулентности штаммов <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Еремеева А.М. Разработка и получение составов экологически чистого дизельного топлива с улучшенными эксплуатационными свойствами	Долгоруков Г.А. Определение положения парамагнитных центров в наноалмазах с атомарной точностью при помощи ЯМР ^3He
3	Кутлугильдина Г.Г. Разработка антигельминтного комплекса на основе циклодекстринов	Жукова В.С. Новый вид транспорта для освоения северных месторождений углеводородов	Драцкая А.И. Новая геометрия минимальной арматурной кубической ячейки для перспективного композиционного материала
4	Ларионов Р.А. Термически индуцируемая циклизация L-изолейцил-L-аланина и самосборка линейного и циклического дипептидов в твердой фазе	Закиров Т.Р. Микрофльтрационные особенности вытеснения высоковязкой нефти на примере песчаника Ашальчинского месторождения	Куракин С.А. Влияние микроразмерных ограничений и магнитного поля на динамику молекул в бинарных смесях «нитрат этиламмония – вода»
5	Любина А.П. Новые антимикробные агенты в рядах диалкилфенил (дифенилалкил)-2-(2-гидроксифенил) этенилфосфониевых солей	Исмагилов А.Р. Применение машинного обучения при интерпретации ГИС и геологическом моделировании больших месторождений	Макушин К.М. Анализ и интерпретация спектров двойного магнитного резонанса фторидных кристаллов, активированных редкоземельными ионами
6	Макарова А.О. Влияние углеродных нанотрубок на электропроводящие и механические свойства полисахаридных гидрогелей	Молочный Д.А. Механизм для преобразования энергии морских волн в электричество	Михалева А.М. Применение алюминиевой фольги для уменьшения конвективного теплообмена
7	Салихова Т.И. Исследование противоопухолевой и антибактериальной активности трифенилфосфониевых производных бетулиновой и бетулоновой кислот <i>in vitro</i>	Монгуш Ю.К. Улучшение свойств тяжелого котельного топлива при добавлении углеродных нанотрубок и обезвоженного карбонатного шлама	Молочная А.А. Защита электрической цепи насыщением ферромагнитного материала трансформатора

8	Сафиуллина А.С. Получение и исследование гелей на основе биосовместимых циклических дипептидов	Петров А.А. Анализ эффективности влияния разработанной жидкости-деструктора на фильтрационную корку	Островская И.К. Проявление динамической неоднородности сегментов макромолекул в расплавах на спаде свободной индукции ядер дейтерия
9	Тризна Е.Ю. Влияние антагонизма <i>S.aureus</i> и <i>P.aeruginosa</i> на их чувствительность к антибиотикам	Сафронов А.В. Выбор оптимальной формы нефтеналивных хранилищ	Федорова Д.Е. Новый бестеневого источник света и его применение в строительстве, медицине и электронике
10	Фахруллина Г.И. Доставка куркумина в организм нематод <i>Caenorhabditis elegans</i> с помощью нанотрубок галлуазита	Ситнов С.А. Паротепловая обработка тяжелой нефти в присутствии нефтерастворимого катализатора на основе таллатов кобальта и железа	Якимова Е.И. Новая облегченная арматурная сетка для номенклатуры перспективных строительных материалов

30 октября 2018 14.30-16.00

	Секция 4. Биотехнологии 21 века Ауд 310 Кремлевская, д.18	Секция 5. Направленный синтез веществ с практически полезными свойствами Ауд 211 Кремлевская, д.18	Секция 6. Физиолого-биохимические основы персонифицированной медицины Ауд 207в Кремлевская д.18
1	Акосах Й.А. Восприимчивость различных сортов картофеля к <i>Fusarium spp.</i> – возбудителям сухой гнили	Баярашов Е.Е. Полифункциональные макроциклы с бетаиновыми фрагментами на платформе тиакаликс[4]арена: синтез и свойства	Александрова А.Ю. Анализ влияния кишечной микрофлоры на поведение у мышей
2	Алмуграби Е. Влияние регуляторов роста на содержание питательных веществ в <i>Brassica oleracea var. sabellica</i>	Васильев И.В. Влияние невалентных взаимодействий на нелинейно-оптические характеристики хромофорсодержащих полимерных материалов	Черняев А.Г. Система-автономный регистратор электроэнцефалограмм для мелких лабораторных животных
3	Агабекян И.А. Поиск новых генов, контролирующих длину теломер в растении <i>Arabidopsis thaliana</i>	Ильин А.В. Гидрофосфорилирование непредельных электрофильных соединений в условиях катализа третичными фосфинами	Барков А.Ю. Методы регенеративной медицины и генотерапии в гепатологии и их эффективность
4	Джабарова К.О. Определение оптимального способа инокуляции биочара, полученного из куриного помета, супрессивным штаммом <i>Pseudomonas putida</i> PCL	Ризбаева Т.С. Реакция 1-арилпиразол-5-онов с функционализированными производными 4,4-диэтоксипутан-4-амин. Синтез новых 2-пиразолилпирролидинов	Ибрагимова Л.А. Связь современной эстетической медицины и дерматологией с помощью компьютерного моделирования
5	Курчатова А.М. Роль генов <i>OLI5</i> и <i>NOP2B</i> в регуляции длины теломер <i>Arabidopsis thaliana</i>	Морозов М.В. Необычные реакции алкилирования дикарбоксилатных фосфатаинов	Миннуллина А.М. Многоканальная система уродинамических исследований

6	Исламова Н.А. Изучение металлрезистентности эндотрофных симбиотических грибов для технологии управления устойчивостью растений	Романов С.Р. Синтез стабильных фосфатобетаинов с α -расположением фосфониевого центра относительно карбоксилатной группы	Мухаметгалиева А.Р. Метод определения кинетических констант при конкурентном ингибировании бутирилхолинэстеразы человека
7	Хайруллина Д. И. Тип растительного покрова геосистем как индикатор пространственной изменчивости почвенного стока Cl^- и $Na^+ + K^+$ (на примере таежных геосистем севера Восточно-Европейской равнины)	Хабибрахманова А.М. Синтез и биологическая активность стереоизомерно чистых производных 2(5H)-фуранона, несущих фрагмент <i>l</i> -ментола	Рыжова Э.А. Обоснование концепции построения системы выявления и прогнозирования риска флотации атеросклеротической бляшки
8	Бикташева Л.Р. Оценка возможности получения биочара из куриного помета	Чулакова Д.Р. Новые <i>N</i> -гетероциклы ряда 1,5-дизаацетилпиперидина на основе акролеина и оптически активных аминокислот	Якубова А.Ш. Изучение распределения полиморфизмов гена рецептора TRPV1 у пациентов с хронической и эпизодической мигренью в сравнении с группой здоровых лиц
9	Глазунова Д.М. Разработка способа инокуляции биочара свободноживущими азотфиксаторами		Скворцова А.А. Медицинский рефлекторный шагающий тренажёр – опыт работы по программе «Умник»

30 октября 2018 16.30-18.00

	<i>Секция 7. Молекулярная биология Ауд 207в Кремлевская, д.18</i>	<i>Секция 8. Новые методы исследования веществ и материалов Ауд 310 Кремлевская, д.18</i>	<i>Секция 5. Направленный синтез веществ с практически полезными свойствами (Продолжение) Ауд 211 Кремлевская, д.18</i>
1	Гафарова А.Р. Исследование конформации γ -облученного глюконата кальция методом ЭПР	Коронова Л.Н. Анализ страницы в социальных сетях как элемент поиска работниками специалистами с требуемыми качествами	Андреева М.А. Изучение взаимодействия диалкилфосфитов с гексакарбонилметаллами группы хрома в присутствии бидентатных азотсодержащих лигандов
2	Зиганьшина Р.И. Спектрофотометрическое исследование комплексообразования яблочного пектина с 5-фторурацилом	Колесникова А.О. Кинетика и термодинамика реакций квадрициклана и 9,10-диметилантрацена с 2,3-дициано- <i>p</i> -бензохиноном	Загитов В.В. Дибром производное тиено[3,2- <i>b</i>]пиррола в синтезе новых блоков для нужд фотовольтаики
3	Веткина А. С. Нанопоровое секвенирование Oxford Nanopore	Жигалова А.И. Применение аддитивных технологий для создания деталей сложной формы	Загидуллин А.А. Асимметрические реакции [4+2] циклоприсоединения фосфациклопентадиенов – новый метод синтеза хиральных фосфинов

4	Исхакова З.И. Характеристика белка PotN <i>Lactobacillus brevis</i> , первого представителя нового подсемейства PII белков	Коряковцева Д.А. Вольтамперометрическое определение кофеина на электроде, модифицированном оксидами иридия и нафионовой пленкой, в энергетических напитках	Гафиатуллин Б.Х. Новые ННС комплексы палладия на основе производных <i>n-трет</i> -бутилкаликс[4]арена: синтез и изучение каталитической активности
5	Журавлева Д.Э. Влияние белка PotN на ДНК-связывающую активность белка GlnR в клетках <i>Lactobacillus brevis subsp gravesensis</i>	Лексина Ю.А. Проточно-инжекционное амперометрическое определение некоторых маркеров заболеваний на химически модифицированных электродах.	Ложкина Е.А. Изучение особенностей синтеза бимодального полиэтилена на катализаторе на основе бис(имино)пиридинового комплекса железа
6	Емелина Ю.А. Влияние триптофановой диеты на продолжительность жизни имаго <i>Drosophila</i> в условиях стресса	Абзалова А.И. Вольтамперометрическое и проточное амперометрическое определение инсулина, мочевой и аскорбиновой кислот на модифицированных электродах частицами иридия	Муравьев А.А. Гетероциклические производные на макроциклической платформе: синтез, супрамолекулярная организация и биологическая активность
7	Исхакова К.Б. Исследование гидроксипатитов, синтезированных различными способами, методом ЭПР	Бугаец Д.В. Повышение точности аппроксимирования Red/Ox потенциалов электроактивных органических соединений различных классов по энергиям граничных орбиталей найденных в приближении РСМ/РМ1	Плотникова А.В. Взаимодействие гидрофосфорильных соединений с олефинами в условиях катализа органическими соединениями металлов группы хрома
8	Мусабиров Г.С. Установление пространственной структуры статинов в комплексе с мицеллами додецилфосфохолина методами спектроскопии ядерного магнитного резонанса	Шулятьев А.А. Влияние высокого гидростатического давления, температуры и среды на скорость перидических реакций 4-фенил-1,2,4-триазаолин-3,5-диона и тетрацианоэтилена с различными субстратами	
9	Ахмадишина Р.А. Влияние трифенилфосфониевых производных тетрапептидов на трансмембранный потенциал митохондрий	Левинская К.О. К вопросу построения модели принятия решений	
	Чернова Л.С. Структурно-функциональная характеристика малого белка теплового шока IbpA из <i>Aholeplasma laidlawii</i>		

<p style="text-align: center;">Школа-семинар по геотермохронологии при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ по договору № 14.У26.31.0029 в рамках реализации постановления Правительства Российской Федерации № 220 (Актальный зал Института геологии и нефтегазовых технологий, ул. Кремлевская, д. 4/5)</p>	
1	Буслов М.М., Кох Д.А. ГЕОДИНАМИКА ФОРМИРОВАНИЯ ЗЕМНОЙ КОРЫ ТЯНЬ-ШАНЯ И АЛТАЕ-САЯНА: ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ТРЕКОВОГО ДАТИРОВАНИЯ АПАТИТОВ.
2	Бишаев Ю.А., Буслов М.М. ТЕКТОНИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ РЕЛЬЕФА АЛТАЯ-САЯНСКОЙ ГОРНОЙ ОБЛАСТИ И ТУВЫ В МЕЗОЗОЙСКО-КАЙНОЗОЙСКОЕ ВРЕМЯ: ТЕРМОХРОЛОГИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ.
3	Рубанова Е.С., М.М. Буслов, А.В. Куликова. НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО LA-ICP-MS ДАТИРОВАНИЮ ДЕТРИТОВЫХ ЦИРКОНОВ ПАЛЕОЗОЙСКИХ ПЕСЧАНИКОВ РАЗЛИЧНЫХ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ГОРНОГО АЛТАЯ.
4	Семенова Д.В., Владимиров В.Г., Травин А.В., Кармышева И.В., Яковлев В.А., Алексеев Д.В. ПРИМЕНЕНИЯ ТЕРМОХРОНОЛОГИИ В ХАРАКТЕРИСТИКЕ РАЗНОВОЗРАСТНЫХ ГРАНИТОИДОВ НА ПРИМЕРЕ МАТУТСКОГО МАССИВА (ЗАПАДНЫЙ САНГИЛЕН, ЮВ ТУВА).
5	Кузина Д., Гильметдинов И., Аюпов Р., Балабанов Ю., Зорина С., Силантьев В., Давыдов В. ПАЛЕОМАГНИТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ РАЗРЕЗА БАБИЙ КАМЕНЬ (КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ) С ЦЕЛЬЮ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНИЦЫ ПЕРМИ И ТРИАСА.
6	Чугаев А.В., Шатагин К.Н., Гареев Б.И., Баталин Г.А., Трифионов А.А. РАЗВИТИЕ И КАЛИБРОВКА МЕТОДА MS-ICP-MS ДЛЯ ВЫСОКОТОЧНОГО АНАЛИЗА ИЗОТОПНОГО СОСТАВА SR-ПРИМЕНИТЕЛЬНО К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ ХЕМОСТРАТИГРАФИИ КАРБОНАТНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ РАЗЛИЧНОГО ВОЗРАСТА.
7	Чугаев А.В., Чернышев И.В., Гареев Б.И. ИЗОТОПНОЕ ОТНОШЕНИЕ 238U/235U – НОВЫЙ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ИНДИКАТОР ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦИИ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ В ПАЛЕОБАССЕЙНАХ
8	Хасанов Р.Р., Гафуров Ш.З., Рахимзянов А.И. ПАЛЕОТЕМПЕРАТУРЫ ФОРМИРОВАНИЯ НЕФТЕНОСНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ВОЛГО-УРАЛЬСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ ПО УГЛЕПЕТРОГРАФИЧЕСКИМ ДАННЫМ.
9	Кольчугин А.Н., Ескин А.А., Морозов В.П. ПАЛЕОТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ВОЛГО-УРАЛЬСКОГО БАССЕЙНА, ПО ДАННЫМ ИЗУЧЕНИЯ КАМЕННОУГОЛЬНЫХ НЕФТЕНОСНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ВОЛГО-УРАЛЬСКОГО РЕГИОНА.
10	Низамова А.В., Николаев А.Г., Морозов В.П. НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ НЕФТЕМАТЕРИНСКИХ ТОЛЩ ДОМАНИКА ВОЛГО-УРАЛЬСКОГО РЕГИОНА.
11	Давыдов В.И., Силантьев В.В., Нургалиева Н.Г., Гареев Б.И., Баталин Г.А. и др. НОВЫЕ ДАННЫЕ О РАДИОМЕТРИЧЕСКОМ ВОЗРАСТЕ ПОЗДНЕПЕРМСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ КУЗНЕЦКОГО БАССЕЙНА (РАЗРЕЗ БАБИЙ КАМЕНЬ)
12	Силантьев В.В., Давыдов В.И. ТЕКУЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПОИСКОВ ИНСИТНЫХ ТУФОВЫХ ПРОСЛОЕВ В СРЕДНЕ- И ПОЗДНЕПЕРМСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМ И ПРИУРАЛЬЯ