



**Казанский федеральный  
УНИВЕРСИТЕТ**

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



[www.mt21kpfu.com](http://www.mt21kpfu.com)

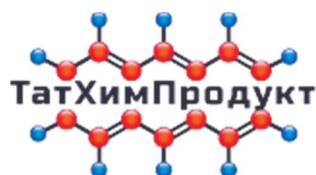
**Партнеры мероприятия**

**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](http://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

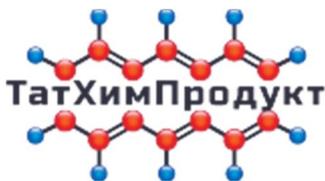
### Диаэм ООО



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

8	<b>Сафиуллина А.С.</b> Получение и исследование гелей на основе биосовместимых циклических дипептидов	<b>Петров А.А.</b> Анализ эффективности влияния разработанной жидкости-деструктора на фильтрационную корку	<b>Островская И.К.</b> Проявление динамической неоднородности сегментов макромолекул в расплавах на спаде свободной индукции ядер дейтерия
9	<b>Тризна Е.Ю.</b> Влияние антагонизма <i>S.aureus</i> и <i>P.aeruginosa</i> на их чувствительность к антибиотикам	<b>Сафронов А.В.</b> Выбор оптимальной формы нефтеналивных хранилищ	<b>Федорова Д.Е.</b> Новый бестеновый источник света и его применение в строительстве, медицине и электронике
10	<b>Фахруллина Г.И.</b> Доставка куркумина в организм нематод <i>Caenorhabditis elegans</i> с помощью нанотрубок галлуазита	<b>Ситнов С.А.</b> Паротепловая обработка тяжелой нефти в присутствии нефтерастворимого катализатора на основе таллатов кобальта и железа	<b>Якимова Е.И.</b> 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	<b>Акосах Й.А.</b> Восприимчивость различных сортов картофеля к <i>Fusarium spp.</i> – возбудителям сухой гнили	<b>Баярашов Е.Е.</b> Полифункциональные макроциклы с бетаиновыми фрагментами на платформе тиакаликс[4]арена: синтез и свойства	<b>Александрова А.Ю.</b> Анализ влияния кишечной микрофлоры на поведение у мышей
2	<b>Алмуграби Е.</b> Влияние регуляторов роста на содержание питательных веществ в <i>Brassica oleracea var. sabellica</i>	<b>Васильев И.В.</b> Влияние невалентных взаимодействий на нелинейно-оптические характеристики хромофорсодержащих полимерных материалов	<b>Черняев А.Г.</b> Система-автономный регистратор электроэнцефалограмм для мелких лабораторных животных
3	<b>Агабекян И.А.</b> Поиск новых генов, контролирующих длину теломер в растении <i>Arabidopsis thaliana</i>	<b>Ильин А.В.</b> Гидрофосфорилирование непредельных электрофильных соединений в условиях катализа третичными фосфинами	<b>Барков А.Ю.</b> Методы регенеративной медицины и генотерапии в гепатологии и их эффективность
4	<b>Джабарова К.О.</b> Определение оптимального способа инокуляции биочара, полученного из куриного помета, супрессивным штаммом <i>Pseudomonas putida</i> PCL	<b>Ризбаева Т.С.</b> Реакция 1-арилпиразол-5-онов с функционализированными производными 4,4-диэтоксипутан-4-амин. Синтез новых 2-пиразолилпирролидинов	<b>Ибрагимова Л.А.</b> Связь современной эстетической медицины и дерматологией с помощью компьютерного моделирования
5	<b>Курчатова А.М.</b> Роль генов <i>OLI5</i> и <i>NOP2B</i> в регуляции длины теломер <i>Arabidopsis thaliana</i>	<b>Морозов М.В.</b> Необычные реакции алкилирования дикарбоксилатных фосфатаинов	<b>Миннуллина А.М.</b> Многоканальная система уродинамических исследований

6	<b>Исламова Н.А.</b> Изучение металлрезистентности эндотрофных симбиотических грибов для технологии управления устойчивостью растений	<b>Романов С.Р.</b> Синтез стабильных фосфатаинов с $\alpha$ -расположением фосфониевого центра относительно карбоксилатной группы	<b>Мухаметгалиева А.Р.</b> Метод определения кинетических констант при конкурентном ингибировании бутирилхолинэстеразы человека
7	<b>Хайруллина Д. И.</b> Тип растительного покрова геосистем как индикатор пространственной изменчивости почвенного стока $Cl^-$ и $Na^+ + K^+$ (на примере таежных геосистем севера Восточно-Европейской равнины)	<b>Хабибрахманова А.М.</b> Синтез и биологическая активность стереоизомерно чистых производных 2(5H)-фуранона, несущих фрагмент <i>l</i> -ментола	<b>Рыжова Э.А.</b> Обоснование концепции построения системы выявления и прогнозирования риска флотации атеросклеротической бляшки
8	<b>Бикташева Л.Р.</b> Оценка возможности получения биочара из куриного помета	<b>Чулакова Д.Р.</b> Новые <i>N</i> -гетероциклы ряда 1,5-дизаацетилпиперидина на основе акролеина и оптически активных аминокислот	<b>Якубова А.Ш.</b> Изучение распределения полиморфизмов гена рецептора TRPV1 у пациентов с хронической и эпизодической мигренью в сравнении с группой здоровых лиц
9	<b>Глазунова Д.М.</b> Разработка способа инокуляции биочара свободноживущими азотфиксаторами		<b>Скворцова А.А.</b> 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	<b>Гафарова А.Р.</b> Исследование конформации $\gamma$ -облученного глюконата кальция методом ЭПР	<b>Коронова Л.Н.</b> Анализ страницы в социальных сетях как элемент поиска работодателями специалистами с требуемыми качествами	<b>Андреева М.А.</b> Изучение взаимодействия диалкилфосфитов с гексакарбонилметаллами группы хрома в присутствии бидентатных азотсодержащих лигандов
2	<b>Зиганьшина Р.И.</b> Спектрофотометрическое исследование комплексообразования яблочного пектина с 5-фторурацилом	<b>Колесникова А.О.</b> Кинетика и термодинамика реакций квадрициклана и 9,10-диметилантрацена с 2,3-дициано- <i>p</i> -бензохиноном	<b>Загитов В.В.</b> Дибром производное тиено[3,2- <i>b</i> ]пиррола в синтезе новых блоков для нужд фотовольтаики
3	<b>Веткина А. С.</b> Нанопоровое секвенирование Oxford Nanopore	<b>Жигалова А.И.</b> Применение аддитивных технологий для создания деталей сложной формы	<b>Загидуллин А.А.</b> Асимметрические реакции [4+2] циклоприсоединения фосфациклопентадиенов – новый метод синтеза хиральных фосфинов

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

<p style="text-align: center;"><b>Школа-семинар по геотермохронологии</b>  при поддержке Министерства науки и высшего образования РФ  по договору № 14.У26.31.0029  в рамках реализации постановления Правительства Российской Федерации № 220  (Актный 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., Трифонов 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