

**ОТЧЕТ**

**О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ**

**Института геологии и нефтегазовых технологий**

за 2011 год

## **I. Сведения о наиболее значимых научных результатах НИР**

См. Приложение 1

## **II. Дополнительная информация:**

1. Перечень конференций (название, сроки), проведенных Вашим подразделением на базе университета в отчетном году. = 2

1. VI Всероссийское литологическое совещание «Концептуальные проблемы в литологических исследованиях в России (г. Казань, КФУ, 26-30 сентября 2011 г.).
2. Семинар по геохимии «Геохимические методы в нефтегазовой геологии», второе заседание, посвященное прикладным аспектам в изучении биомаркеров органического вещества пород и нефтей для решения задач геологоразведки (г. Казань, КФУ, 22-24 марта 2011 г.)

2. Участие сотрудников факультета (института) в конференциях международных, всероссийских, прочих, по форме: =73

Название конференции, время и место проведения	Список участвующих (Фамилия И.О.)
<b>Международные = 31</b>	
Международный конгресс «Чистая вода. Казань-2011». 29-31 марта 2011 г., г. Казань (ВИКО).	Мусин Р.Х., Галеев А.А.
«7th X-ray Forum 2011». 30th August - 1st September 2011 - Berlin, Germany.	Галеев А.А.
18-я международная специализированная выставка–Казань, АН РТ, 7-9.09.2011	Кемалов А.Ф., Кемалов Р.А., Файзрахманов А.Т., Валиев Д.З., Шакиров Р.Р., Фатыхов В.Р., Усманова Г.Ю., Мухаматдинов И.И., Талипов И.И.
36 Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых с элементами молодежной геологической школы. Пермь, Пермский государственный университет, 21.04.2011-25.04.2011	Вафин Р.Ф.
Europlanet Workshop on Planetary Geodesy and Ephemerides, Nov. 14-16, 2011, МПГАИК, Moscow,	Гусев А.
Five Int. Russian – Japanese workshops “The VERA, ILOM, SLR, LLR, D- and I-VLBI projects”, July-August, 2011, Mizusawa and Mitaka observatories, Japan	Гусев А.
III Международный газохимический форум "Настоящее и будущее российской газохимии", Казань, 05.09.2011-07.09.2011	Вафин Р.Ф., Кемалов А.Ф., Кемалов Р.А., Сипатров А.Г., Файзрахманов А.Т., Валиев Д.З., Шакиров Р.Р., Фатыхов В.Р., Усманова Г.Ю., Мухаматдинов И.И., Талипов И.И.
Int. Russian – Chinese workshops “The SLR, LLR, VLBI stations”, June 13-20, 2011, Shanghai astronomical observatory, China	Гусев А.
Int. scientific congress “ASTROKAZAN-2011”, Aug. 22-30, 2011, Kazan university, Kazan.	Гусев А.
International Conference "Resonances in Condensed Matter", Kazan, June 21-25 2011.	R.R. Gainov, R.R. Khasanov, I.N. Pen'kov, Низамутдинов Н.М., Хасанова Н.М., Хасанов Р.А.
International conference “Deep Carbon Cycle International Conference (August 25-30, 201, Novosibirsk-Altai, Russia)	Плотникова И.Н.
The second int. Moscow solar system symposium, Oct. 10-14, 2011, IKI, Moscow, Russia.	Гусев А.
The XVII International Congress on the Carboniferous and Permian. Australia.	Борисов А.С.
X Международная конференция "Новые идеи в науках о Земле". Москва, РГГРУ, 12-15 апреля 2011 г.	Зорина С.О.
XIX Международная Научная Школа-Конференция по морской геологии "Геология морей и океанов", Москва, Институт океанологии РАН, 14.11.2011-	Вафин Р.Ф.

18.11.2011	
XLIX Международная научная студенческая конференция «Студент и научно-технический прогресс» 16–20 апреля 2011 г., Новосибирск	Крылов П.С.
XVII конференция пользователей ESRI в России и странах СНГ	Чернова И.Ю., Нугманов И.И., Даутов А.Н.,
XVII Международное совещание по кристаллохимии, рентгенографии и спектроскопии минералов. Санкт-Петербургский университет. 20 – 28 июня 2011 г.	Кринари Г.А.
XXXI General Assembly of the European Geophysical Union, EGU 2010, Vienna. 03-08 April 2011.	Плотникова И.Н.
Междунар. науч. конф., посвященная 170-летию со дня открытия пермской системы «Пермская система: стратиграфия, палеонтология, палеогеография, геодинамика и минеральные ресурсы» (Пермь, 5-9 сентября 2011 г.)	Силантьев В.В., Уразаева М.Н., Химченко Л.В., Носова Ф.Ф., Пронин Н.В.
Международная конференция "Полуостров Ямал: нефтегазовые перспективы". Москва ООО "Смарта конференции" 12.10.2011 - 12.10.2011	Ситдикова Л.М., Изотов В.Г.
Международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Геология в развивающемся мире» с элементами молодежной научной школы. Г. Пермь Пермский государственный университет 20-24 апреля 2011г.	Крылов П.С., Лунева О.С., Старавойтов А.В., Даутов А.Н., Нугманов И.И., Фаттахов А.В., Еронина Е.В., Хабибуллин Р.Р.
Международная конференция, посвященная памяти В.Е.Хаина Современное состояние наук о Земле. МГУ, г.Москва. - 1-4 февраля 2011 г.	Зорина С.О.
Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов». – Москва. 11-15 апреля 2011 г	Пронин Н.В., Носова Ф.Ф.
Международная научно-практическая конференция "Перспективные инновации в науке, образовании, производстве и транспорте 2011". Одесса: Черноморье, 2011. сентябрь	Гильманова Д.М.
Международная научно-практическая конференция «Рациональное использование попутного нефтяного газа. Энергоэффективность в топливно-энергетическом комплексе. г. Салехард. 11-15.04.2011	Ларочкина И.А.
Международная научно-практическая конференция, посвященная 100-летию со дня рождения академика А.А. Трофимука "Увеличение нефтеотдачи - приоритетное направление воспроизводства запасов углеводородного сырья". Казань Мин. Энергетики РТ 07.09.2011 - 08.09.2011	Ситдикова Л.М., Изотов В.Г., Морозов В.П., Бахтин А.И., Королев Э.А., Кольчугин А.Н., Кринари Г.А., Каримов К.М., Степанов А.В., Ларочкина И.А., Слепак З.М., Смелков В.М., Носова Ф.Ф., Пронин Н.В., Ганиев Р.Р., Вафин Р.Ф., Ананьев В.В., Кальчева А.В., Кемалов А.Ф., Кемалов Р.А.
Международный минералогический семинар "Минералогические перспективы" Сыктывкар Институт геологии Коми НЦ УрО 17.05.2011 - 20.05.2011	Муравьев Ф.А., Лопатин О.Н., Николаев А.Г
Международный научно-методический семинар «Российско-немецкое сотрудничество в области экологии арктических экосистем: результаты и перспективы». г. Казань 21-24 ноября 2011г.	Борисов А.С., Гильманова Д.М., Ибрагимов Ш.З., Косарев В.Е., Косарева Л.Р., Нургалиев Д.К., Утемов Э.В., Хасанов Д.И., Ясонов П.Г.
IV Международный симпозиум «Эволюция жизни на Земле», 10–12 ноября 2010 г., г. Томск.	Сухов Е.Е.
Швейцарско-Российский форум инновационных проектов (декабрь, г. Москва)	Лопатин О.Н., Николаев А.Г
<b>Всероссийские = 34</b>	
Всероссийское совещание с международным участием «Минеральные индикаторы литогенеза», Сыктывкар, 14-17 марта 2011.	Морозов В.П., Кольчугин А.Н., Королев Э.А., Зорина С.О., Силантьев В.В.
1-я специализированная выставка «Нефтяная промышленность. Строительство», 28.-09.2011 г г. Альметьевск	Кемалов А.Ф., Кемалов Р.А., Мезиков В.К., Файзрахманов А.Т., Валиев Д.З., Шакиров Р.Р., Фатыхов В.Р., Усманова Г.Ю., Мухаматдинов И.И., Талипов И.И.
6-е Всероссийское литологическое совещания Концептуальные проблемы литологических исследований в России: Казань, 26-30 сентября 2011 г.	Зорина С.О., Мусина Р.З., Силантьев В.В., Нургалиев Д.К.Хасанов Р.Р., Балабанов Ю.П., Ситдикова Л.М., Изотов В.Г., Сунгатуллин Р.Х., Пеньков И.Н., Полянин

	В.С., Исламов А.Ф., Хусаинов Р.Р., Муравьев Ф.А., Гафуров Ш.З. Морозов В.П., Кольчугин А.Н., Криари Г.А., Королев Э.А., Бахтин А.И., Галеев А.А., Королев Э.А., Муравьев Ф.А., Мусин Р.Х., Храмченков М.Г., Шевелев А.И., Сухов Е.Е.
III Всероссийская молодежная научная конференция «Минералы: строение, свойства, методы исследования», ((15-18 марта 2011 г., г. Миасс)	Лопатин О.Н., Николаев А.Г., В.М. Николаева
IV Молодежная научно- практическая конференция «Танеко» 24.05.2011	Талипов И.И.
IV Российский форум «Российским инновациям – российский капитал» (июнь, г. Оренбург)	Лопатин О.Н., Николаев А.Г.
LVII сессия Палеонтологического общества при РАН (5-8 апреля 2011 г., Санкт-Петербург)	Силантьев В.В., Уразаева М.Н.
V Международная специализированная конференция выставка «Нефтедобыча. Нефтепереработка. Химия». Экспо – Волга, Самара 19-21.10.2011.	Кемалов А.Ф., Кемалов Р.А., Мезиков В.К., Файзрахманов А.Т., Валиев Д.З., Шакиров Р.Р., Фатыхов В.Р., Усманова Г.Ю., Мухаматдинов И.И., Талипов И.И.
V научная конференция «Геммология», (ноябрь, г. Томск)	Лопатин О.Н., Николаев А.Г.
VI Межрегиональная конференция «Промышленная экология и безопасность» ». – Казань, АН РТ, 7-9.09.2011	Кемалов А.Ф., Кемалов Р.А., Файзрахманов А.Т., Валиев Д.З., Шакиров Р.Р., Фатыхов В.Р., Усманова Г.Ю., Мухаматдинов И.И., Талипов И.И.
XII Всероссийская научная конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов (Саратов, 5-7 апреля 2011 г.).	Р.И. Хамадиев
XVIII Международная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов»	Каримова Л.К.
Восьмая Всероссийская научная школа молодых ученых - палеонтологов (совместно с LI конференцией молодых палеонтологов МОИП): (ПИН РАН, Москва, 3-5 октября 2011 г.)	Уразаева М.Н., Химченко Л.В.
Всероссийская выставка «Образование, карьера» (апрель, г. Казань)	Лопатин О.Н., Николаев А.Г.
Всероссийская молодежная научная конференция "Минералы: строение, свойства, методы исследования" (Миасс, 15-18 марта 2011 г.)	Силантьев В.В.
Всероссийская научная конференция, посвященная 75-летию кафедры гидрогеологии СПбГУ «Комплексные проблемы гидрогеологии». 27-28 октября 2011 г., г. Санкт-Петербург (СПбГУ)	Мусин Р.Х., Мусина Р.З.
Всероссийская научно-практическая конференция «Современные проблемы гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии Урала и сопредельных территорий», Екатеринбург. (г. Екатеринбург, 19 – 21 декабря)	Р.Х. Сунгатуллин.
Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ студентов и аспирантов в области наук о Земле в рамках Всероссийского фестиваля науки по направлению «Геофизические методы исследования Земли»	Каримова Л.К.
Всероссийский научный семинар «Палеомагнетизм и магнетизм горных пород». Геофизическая обсерватория «Борок» (пос. Борок Ярославской обл.) с 27 по 30 октября 2011 г.	Косарева Л.Р., Хамидуллина Г.С., Крылов П., Гильманова Д.
Всероссийское рабочее совещание, посвященное 90-летию со дня рождения Б.Б. Звягина "Глины, глинистые минералы и слоистые материалы". Москва ИГЕМ РАН 12.05.2011 - 13.05.2011	Ситдикова Л.М., Изотов В.Г.
Вторая Всероссийская научно-практическая конференция "Минерагения Северо-Востока Азии"	Зорина С.О.
Вторая молодежная тектоно-физическая школа-семинар, 17 – 21 октября 2011 г., Москва	Нугманов И.И.
Второй Конгресс соотечественников-выпускников российских ВУЗов Казань КФУ 29.06.2011 - 01.07.2011	Нургалиев Д.К.
Годичное собрание РМО (октябрь, г. С-Петербург)	Лопатин О.Н.
Девятая Всероссийская Открытая конференция	Каримов К.М.

«Современные проблемы дистанционного зондирования земли из космоса» (Физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов) Москва, ИКИ РАН, 14 - 18 ноября 2011 г.	
Конференция ЕАГО: «Сочи-2011. Проблемы геологии и геофизики нефтегазовых бассейнов и резервуаров». 3-7 мая 2011г.	Косарев В.Е., Косарева Л.Р., Утемов Э.В., Хамидуллина Г.С., Нугманов И.И.
Круглый стол по вопросу использования торфяников в республике Татарстан. г. Казань. 28.04.2011	Ларочкина И.А.
Круглый стол с Президентом РТ, 19.12.2011 АН РТ	Кемалов А.Ф., Кемалов Р.А., Мезиков В.К., Дияров И.И., Валиев Д.З.
Национальный научный форум «Техногенные процессы в гидrolитосфере (идентификация, диагностика, прогноз, управление)». 26-28 сентября 2011 г., г. Кисловодск (ОАО «Нарзан»).	Мусин Р.Х.
Презентация в Департаменте проектирования, технической политики и инновационных технологий ГК «Российские автомобильные дороги»	Кемалов А.Ф., Кемалов Р.А.
Российская конференция «Понрягинские чтения» XXII, ВГУ, 4-9 мая г. Воронеж	Головцов А.В.
Современные вопросы геологии, 4-е Яншинские чтения	Морозов В.П., Кольчугин А.Н.,
Четвертая всероссийская конференция «Фундаментальное и прикладное координатно-временное и навигационное обеспечение (КВНО-2011)», 10-14 октября 2011, ИПА РАН, С-Петербург (1 уст. доклад)	Гусев А.
Юбилейная мемориальная научная сессия, посвященная 100-летию со дня рождения члена-корр. АН СССР В.Н.САКСА. Палеонтология, биостратиграфия и палеогеография мезозоя и кайнозоя бореальных районов.	Зорина С.О.
<b>Прочие = 8</b>	
XI научно-практическая конференция ОАО «Татнефть», 16 сентября 2011, г.Азнакаево	Успенский Б.В.
XIX Губкинские чтения «Инновационные технологии прогноза, поисков, разведки и разработки скоплений УВ и приоритетные направления развития ресурсной базы ТЭК России», 22 по 23 ноября 2011 г., г. Москва, РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина	Мухаметшин Р.З.
VII Республиканский конкурс «50 лучших инновационных идей для РТ» (декабрь, г. Казань)	Лопатин О.Н., Николаев А.Г
XIII Научная конференция «Чтения памяти П.Н. Чирвинского». 1–2 февраля 2011 г.,г. Пермь.	Зорина С.О.
Изучение и охрана объектов геологического наследия России. Рабочее совещание Российской группы ProGEO (Санкт-Петербург, ВСЕГЕИ, 25-27 мая 2011 г.)	Силантьев В.В., Химченко Л.В.
Годичное собрание секции палеонтологии МОИП и Московского отделения Палеонтологического общества при РАН. Москва, 24-26 января 2011 г.	Силантьев В.В.
Ежегодный Инвестиционный Форум Бизнес – Лидеров «Инновации для бизнеса», Казань 22-23.09.2011.	Кемалов А.Ф., Кемалов Р.А., Фатыхов В.Р, Мезиков В.К., Файзрахманов А.Т., Талипов И.И., Валиев Д.З., Талипов И.И., Шакиров Р.Р., Усманова Г.Ю., Мухаматдинов И.И., Гизатова А.Л.
XIII Международная научно-практическая конференция «Нанотех 2011» Казань, 30.11 – 02.12.2011 г.	Кемалов А.Ф., Кемалов Р.А., Валиев Д.З., Усманова Г.Ю., Мухаматдинов И.И., Шакиров Р.Р., Гизатова А.Л.

3. Защиты соискателями университета диссертаций (докт./ канд.) с указанием Ф.И.О., основного места работы (кафедра, лаборатория) и должности защитившего диссертацию. = 4

1. Докторская диссертация – Лопатин Олег Николаевич, кафедра минералогии и петрографии, доцент. Дата защиты: 22.12.2010. Место защиты: КФУ.
2. Докторская диссертация – Зорина Светлана Олеговна, кафедра исторической геологии и палеонтологии, доцент. Дата защиты: 09.06.2011. Место защиты: КФУ.

3. Кандидатская диссертация – Кольчугин Антон Николаевич, кафедра минералогии и петрографии, ассистент. Дата защиты: 20.01.2011. Место защиты: КФУ.
4. Кандидатская диссертация - Латыпов Айрат Исламгалиевич, кафедра общей геологии и гидрогеологии, ассистент. Дата защиты: 29.03.2011. Место защиты: ГОУ ВПО «Уральский государственный горный университет», г. Екатеринбург.

#### 4. Сведения о полученных в отчетном году патентах (с полным библиографическим описанием):

##### 4.1. - Патенты России =4

1. Каримов К.М. Патент РФ на изобретение №2421762 «Способ выявления залежей углеводородов»
2. Каримов К.М. Патент РФ на изобретение №2428722 «Способ дистанционной диагностики магистральных трубопроводов»
3. Лопатин О.Н., Николаев А.Г., Нуждин В.И., Хайбуллин Р.И. Патент РФ № 2434977 С1. Способ получения алмазов фантазийного желтого и черного цвета // Бюллетень ФИПС. № 33. от 27.11.2011. Приоритет от 16.04.2010.
4. Способ создания интегральной геологической модели для многоцелевого анализа природно-техногенных систем. Патент 2425421 Российская Федерация, МПК G06T/ Р.Х.Сунгатуллин; заявл.26.11.2009; опубл.27.07.2011

##### 4.2. - Зарубежные патенты

##### 4.3. - Поддерживаемые в отчетном году патенты

#### 5. Заявки, поданные в отчетном году на объекты промышленной собственности (изобретения, промышленные образцы, полезные модели). =4

1. Нурғалиев Д.К., Косарев В.Е. Магнитная система для ядерно-магнитного каротажа с использованием криогенных технологий, Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам (роспатент), Федеральный институт промышленной собственности. Заявка на полезную модель 2011139685 от 29.09.2011.
2. Нурғалиев Д.К., Косарев В.Е. Магнитная система для ядерно-магнитного каротажа с использованием криогенных технологий, Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам (роспатент), Федеральный институт промышленной собственности. Заявка на изобретение 2011127783 от 06.07.2011.
3. Нурғалиев Д.К., Косарев В.Е. Способ отвода паров криогенных жидкостей из криогенной системы погружного каротажного оборудования Заявка на изобретение 2011127786 от 06.07.2011.
4. Асибаков Л.И., Бурмистров Д.А., Фарахов М.М., Шигапов И.М., Шигапов И.М. Патент на полезную модель №102200, 2011г. Элемент насыпной насадки для массообменных аппаратов.

#### 6. Лицензии на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей, программ для ЭВМ и баз данных, топологий интегральных микросхем, проданные в отчетном году, в том числе: российским организациям и иностранным организациям.

#### 7. Зарегистрированные в отчетном году в Роспатенте программы для ЭВМ, базы данных, топологии интегральных микросхем (с полным библиографическим описанием).

#### 8. Премии, награды, почетные дипломы. =20

1. Вафин Р.Ф. «Премия Республики Татарстан для государственной поддержки молодых ученых», (25.02.2011).
2. Каримова Л.К. – диплом 1 степени на Всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ студентов и аспирантов в области наук о Земле в рамках Всероссийского фестиваля науки по направлению «Геофизические методы исследования Земли».
3. Кемалов А.Ф. Диплом «Золотая кафедра России» серии «Золотой фонд отечественной науки» (Решением Президиума РАН от 20.10.2011 г.).
4. Кемалов А.Ф. Золотая медаль Конкурса инновационных разработок и технологий X Московского международного салона инноваций и инвестиций, проекта «Универсальные депрессорно- диспергирующие присадки к нефтяным топливам». Москва, сентябрь 2011 г.
5. Кемалов А.Ф. Почетное звание «Заслуженный работник науки и образования» РАН.
6. Кемалов А.Ф. Диплом Оргкомитета II Всероссийской научной конференции с международным участием «Научное творчество XXI века» - За высокий научный уровень доклада.
7. Кемалов Р.А. Золотая медаль Конкурса инновационных разработок и технологий X Московского международного салона инноваций и инвестиций, проекта «Универсальный полифункциональный модификатор для нефтяных битумов и битум-полимерной продукции». Москва, сентябрь 2011 г.
8. Кемалову Р.А. Диплом Оргкомитета II Всероссийской научной конференции с международным участием «Научное творчество XXI века» - За высокий научный уровень доклада.
9. Кольчугин А.Н. Именная премия Академии наук Республики Татарстан для молодых ученых, Казань, 2011.

10. Лопатин О.Н. Диплом победителя VII Республиканского конкурса «Пятьдесят лучших инновационных идей для Республики Татарстан» в номинации «Наноимпульс» за проект «Нанотехнология облагораживания ювелирно-поделочных камней».
11. Лопатин О.Н. Диплом-сертификат полуфиналиста Швейцарско-Российского форума инновационных проектов за работу «Possibilities of ion implantation in change of colorimetric properties of diamonds».
12. Лопатин О.Н., Бахтин А.И. Государственная премия Республики Татарстан в области науки и техники 2011 г. за работу «Нанотехнология облагораживания ювелирно-поделочных камней».
13. Николаев А.Г. Благодарственное письмо от Президента Российского Геологического общества за поддержку и оказание помощи в подготовке команды юных геологов Республики Татарстан.
14. Николаев А.Г. Диплом победителя конкурса статей за 2011 год, опубликованных молодыми учеными и сотрудниками КФУ в изданиях ВАК, 3 место.
15. Николаев А.Г. Диплом полуфиналиста Конкурса инновационных проектов «Зворыкинская премия» за проект «Использование методов ионной имплантации для модификации квантово-оптических свойств алмаза».
16. Старовойтов А. – Диплом за активное участие в XVII Конференции пользователей Esri в России и странах СНГ.
17. Успенский Б.В. – отраслевая награда Министерства образования и науки Российской Федерации за заслуги в области образования – почетное звание «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации», (сентябрь 2011г.).
18. Успенский Б.В. – памятная медаль в честь 100-летия со дня рождения академика А.А.Трофимука (Награда Сибирского отделения Российской академии наук за доклад на Международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика А.А.Трофимука),(август 2011г.).
19. Чернова И.Ю. – диплом за активное участие в XVII конференции пользователей ESRI в России и странах СНГ.
20. Чернова И.Ю. – Диплом за подготовку дипломанта Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Геология в развивающемся мире» с элементами молодежной научной школы.

## 21. Сведения по разработке проблем высшей школы.

### **III. Список публикаций сотрудников** Вашего подразделения (с полным библиографическим описанием), по разделам:

#### 1. Монографии\* (индивидуальные и коллективные), изданные: **=11**

##### 1.1. – зарубежными издательствами (все зарубежье, искл. Россию); **=5**

1. Нургалиева Н.Г. Изотопы углерода, кислорода и стронция в карбонатных отложениях. Реконструктивное и стратиграфическое значение.- LAP Lambert Academic Publishing GmbH&Co.KG, Saarbrücken 2011 - 116 с. ISBN:978-3-8454-1832-2 (6 усл.печ.л.)
2. Кольчугин А.Н. Литология нефтеносных карбонатных отложений. Турнейский и башкирский ярусы юго-востока Татарстана / А.Н.Кольчугин, В.П.Морозов. – Saarbrücken: Lap Lambert Academic Publishing, 2011. – 116с.
3. Лопатин О.Н. Ионная имплантация минералов и их синтетических аналогов. Издательский Дом: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2011, 206 с.
4. Силантьев В.В., Чандра С.К. Неморские двустворчатые моллюски Угленосной Серии Индийской Гондваны (группа Damuda, пермская система). - Lambert Academic Publishing GmbH&Co.KG, Saarbrücken, 2011. - 85 с. ISBN: 978-3-8465-5002-1.
5. Р.Х. Сунгатуллин Моделирование техногеосистем. LAP LAMBERT Academic Publishing&Co.KG, Saarbrücken, ISBN: 978-3-8433-0753-6, 2011 (22 усл. печ.листа)

##### 1.2. – российскими издательствами,

из них: - издательством “Высшая школа”;

- издательскими структурами КГУ; **=3**

1. Булыгин Д.В., Ганиев Р.Р. Геологические основы компьютерного моделирования нефтяных месторождений. – Казань: Изд-во Казанского университета, 2011.360 с. (42 усл.печ.л.)
2. Смелков В.М., Чугунова Н.С. Женщины-геологи Казанского университета – труженицы тыла Великой Отечественной войны 1941-1945г.г.: биографический словарь. – Казань: Казан.ун-т, 2011. – 46с. (2,67 усл.печ.л.).
3. Сунгатуллин Р. Х., Хасанов Р. Р., Сунгатуллина Г. М., Королев Э. А. Биармийские отложения Камско-Волжского бассейна: путеводитель геологической экскурсии от Казани до Камского Устья. - Казань: Отечество, 2011. - 20 с.

- прочими издательствами РФ. **=3**

1. Геология для всех / Под ред. Р.С. Хисамова - Казань, Изд.-во ФЭН АН РТ, 2011. - 404 стр. ISBN: 978-5-9690-0161-9 .

2. Р.Х. Сунгатуллин., Р.Р. Хасанов., Г.М. Сунгатуллина, Э.А. Королев / Биармийские отложения Камско-Волжского бассейна: путеводитель геологической экскурсии от Казани до Камского Устья- Казань: Отечество, 2011. -1,25 печ.листа.
3. Геология для всех / Под ред. Р.С. Хисамова - Казань, Изд.-во ФЭН АН РТ, 2011. – 50,5 печ.листа.

2. Сборники научных трудов – перечень с названиями сборников, изданных университетом (научных конференций, симпозиумов, чтений, а также тематические сборники трудов ученых, аспирантов и студентов, каталоги и сборники научных достижений, выпуски периодических изданий в области науки и техники):

2.1. – международных и всероссийских конференций, симпозиумов; **=1**

1. Материалы 6-го Всероссийского литологического совещания «Концептуальные проблемы литологических исследований в России». – Казань: Изд-во: КФУ, 2011. 42 усл. печ. л.

2.2. – другие сборники.

3. Учебники и учебные пособия\* (а также, переиздания учебников):

3.1. с грифом учебно-методического объединения (УМО) вузов или научно-методического совета (НМС) Минобрнауки России о допустимости или рекомендовании использования в качестве учебника (учебного пособия);

3.2. с грифом Минобрнауки России: "Допущено в качестве ..." или "Рекомендовано в качестве ...";

3.3. с грифами других федеральных органов исполнительной власти;

3.4. с другими грифами. **=12**

1. Биармийские отложения Камско-Волжского бассейна: путеводитель геологической экскурсии от Казани до Камского Устья / Р.Х. Сунгатуллин, Р.Р. Хасанов, Г.М. Сунгатуллина, Э.А. Королев. – Казань: Отечество, 2011. – 20 с. (Усл.печ.л. 1,2)
2. Уравнения математической физики: учебное пособие. 2-е изд., испр./ Г.В. Бушманова / под ред. А.А. Галева. Казань: Казан. ун-т, 2011. - 125 с. (Усл.печ.л. 7,81)
3. Организация и проведение учебных полевых геологических практик: учебно-методическое пособие / А.А. Галеев, А.И. Шевелев, И.А. Хузин, Ф.А. Муравьев, И.С. Нуриев, А.И. Латыпов, Р.Л. Ибрагимов – Казань: Казан. ун-т, 2011. – 52 с. (Усл.печ.л. 3,25)
4. Управление охраной окружающей среды: Сборник задач с методическими указаниями к решению по дисциплине "Управление охраной окружающей среды", "Экологическое право" / Э.Р. Бариева, Э.Н. Таразова, Э.А. Королев. – Казань: Казан.гос.энерг.ун-т, 2011. – 48 с. (Усл.печ.л. 3,0)
5. Управление охраной окружающей среды: Электронный ресурс. Свидетельство №16709 / Э.Р. Бариева, Э.А. Королев, Е.В. Серазеева // Российская академия образования "Институт научной информатизации и мониторинга", Объединенный фонд электронных ресурсов "Наука и образование", г. Москва. (регистрация 07.02.2011).
6. Геотектоника [электронный образовательный ресурс]. /Мусин Р.Х., Мусина Р.З., Муравьев Ф.А. Казань: Казан. ун-т, 2011. URL: <http://vksait.ksu.ru/course/view.php?id=35>.
7. Бариева Э.Р., Королев Э.А., Серазеева Е.В. Управление охраной окружающей среды: Электронный ресурс. Свидетельство №16709 // Российская академия образования "Институт научной информатизации и мониторинга", Объединенный фонд электронных ресурсов "Наука и образование", г. Москва (регистрация 07.02.2011).
8. Управление охраной окружающей среды: Сборник задач с методическими указаниями к решению по дисциплине "Управление охраной окружающей среды", "Экологическое право" / Э.Р.Бариева, Э.Н. Таразова, Э.А. Королев. - Казань: Казан.гос.энерг.ун-т, 2011. - 48 с.
9. Лопатин О.Н., Николаев А.Г. Геологическое строение и минералогия пегматитов Ильменских гор: Учебно-методическое пособие. Казань: Казанский федеральный университет, 2011. – 40 с.
10. Бахтин А.И., Лопатин О.Н., Николаев А.Г. Люминесценция минералов: Учебно-методическое пособие. Казань: Казанский федеральный университет, 2011. – 26 с.
11. Методическое руководство по проведению учебной геологической практики «Геология и полезные ископаемые Южного Урала.» / В.С.Полянин, Т.А.Полянина, О.П. Шиловский Казань: Казанский унив
12. Ситдикова Л.М. Практическое руководство по работе с поляризационным микроскопом для исследования петрографических объектов. Изд-во Казанский университет. 2011. 24 с.



## Scopus,

1. Bruzhes L.N., Bruzhes V.L., Skachek K.G., Izotov V.G. Typification of the terrigenous reservoirs of Tevlinsko-Russkinskoye field Upper Jurassic horizon and features of the anisotropy of their filtration-capacitive properties // Neftyanoe Khozyaistvo - Oil Industry. 2011, N 8. P. 29-31.
2. Carter J.G. et al. (incl. Silantiev V.V.) A Synoptical Classification of the Bivalvia (Mollusca) // Paleontological Contributions. The University of Kansas, Paleontological Institute. 2011. № 4. P. 1-47. (<http://hdl.handle.net/1808/8287>)
3. Dзамукова М. Р., Замалева А. И., Ишмухаметова Д.Г., Осин Ю.Н., Киясов А.П., Нургалiev Д.К., Илинская О.Н., and Fakhrullin R.F. A Direct Technique for Magnetic Functionalization of Living Human Cells // Langmuir, 2011, 27, 14386-14393
4. Ivanov, N. A ; Kolesnikov, S. S ; Paperny, V. L ; Osin, Yu. N ; Stepanov, A. L Synthesis and nonlinear optical properties of Lif films containing gold nanoparticles // Technical Physics Letters, v.37, no.10, 2011 Oct, p.939(3) (ISSN: 1063-7850)
5. Izotov V.G., Mamin, G.V., Orlinski, S.B., Silkin, N.I., Sitdikov, D.T., Sitdikova, L.M., Salakhov, M.Kh., Lysyuk, A.Yu., Yuskin, N.P. Electron paramagnetic resonance of phytofulgurite // Doklady Earth Sciences, 2011, Vol. 437 (1), P. 421-427.
6. Krinari G.A., Khramchenkov M.G. Inverse Transformation of Secondary Micas in Sedimentary Rocks: Mechanisms and Applications // Doklady Earth Sciences, 2011, Vol. 436, Part 2, P. 262-268.
7. Minullina R.T., Osin Y.N., Ishmuchametova D.G., Fakhrullin R.F. Interfacing multicellular organisms with polyelectrolyte shells and nanoparticles: A Caenorhabditis elegans Study // Langmuir. – 2011. – V. 27 (12). – P. 7708–7713.
8. Muslimov R.Kh. Experience of development of resources of superviscous oils and natural bitumen of Volga-Ural oil-bearing province // Neftyanoe Khozyaistvo - Oil Industry. 2011, N 11. P. 5-10.
9. Muslimov R.Kh. Once again about the Energy Strategy of Russia until 2030 // Neftyanoe Khozyaistvo - Oil Industry. 2011, N 1. P.6-11.
10. Muslimov R.Kh. Problems of modernization and elaboration of innovative technologies of fields development in connection with a significant change of the oil industry resource base // Neftyanoe Khozyaistvo - Oil Industry. 2011, N 5. P. 59-66.
11. Nurgalieva N.G., Nuriev A.G. Sequence-stratigraphy of oil-saturated Visean “incised-valley” sequences of Eastern Slope of Melekess depression. // Neftyanoe Khozyaistvo - Oil Industry. 2011, N 9. P.94-98.
12. Oberhaensli H., Novotna K., Piskova A., Chabrilat S., Nourgaliev D.K., Kurbaniyazov A.K., Matys Grygar T. / Variability in precipitation, temperature and river runoff in W-Central Asia during the past ~2000yrs // Global and Planetary Change, 2011, V. 76, 1-2, P. 95-104.
13. Pechersky D.M., Nurgaliev D.K., Fomin V.A., Sharonova Z.V., Gil'manova D.M. Extraterrestrial iron in the Cretaceous-Danian sediments // Izvestiya, Physics of the Solid Earth, 2011, V.47, 5, P.379-401.
14. Plotnikova I.N., Nosova F.F., Pronin N. V. Geochemical characterization of the hydrocarbons in Domanik Rocks, Tatarstan Republic // Mineralogical Magazine, Vol. 75 (3), 2011. - P. 1650.
15. Shkalikov A. V., Yushkova E. A., Gafiyatullin L. G., Osin Yu. N., Turanova O. A., Kozlov V. K., Turanov A. N. On light scattering in transformer oil // Optics and Spectroscopy Volume 110, Number 5, 719-723.

## РИНЦ,

Social Sciences Citation Index (база по социальным наукам),

Arts and Humanities Citation Index (база по искусству и гуманитарным наукам).

### 4.1.2.- в прочих зарубежных изданиях: =2

1. Gusev A. Chandler wobble and free core nutations of single pulsar// Proceedings of conference «Journées 2010», «Systèmes de Référence Spatio-temporels», 20-22 Sept., 2010, Observatoire de Paris, France, 2011. p.251-255.
2. Khramchenkov E., Khramchenkov M. Hydro- and chemical processes in deformable dissolved porous media // Proceeding of 4th International Conference GeoProc2011: Cross boundaries through THMC integration, Perth, Australia, paper No: GP006.

4.2. – в российских изданиях, рекомендованных ВАК (см. сайт УНИД: Наука-Справочники-Перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук редакции 2010 года. =50

1. Булыгин. Д.В., Марданов Р.Ф., Ганиев Р.Р. Структурные построения при создании компьютерных моделей залежей нефти/ Георесурсы.- 2011.- №4(40).- С. 34.
2. Галиуллина Н.Е., Храмченков М.Г., Храмченков Э.М., Чекалин А.Н., Михайлов В.В. О некоторых особенностях моделей механики многофазных грунтов // Вопросы атомной науки и техники, сер. Математическое моделирование физических процессов. – 2011. – Вып. 3. – С. 4-51.

3. Ганиев Р.Р., Андреева Е.Е., Гайнутдинов Р.И., Жибрик О.Н. /Управление архивной геолого-геофизической информацией на основе современных Web-технологий// Нефть.Газ.Новации - 2011 №9. С.23
4. Ганиев Р.Р. В фарватере современной геологической науки // Георесурсы.- 2011.- №4(40).- С. 7-8.
5. Ганиев Р.Р. Повышение эффективности геолого-разведочных работ на девонские продуктивные отложения за счёт адресного уплотнения профилей сейсморазведки/ Георесурсы.- 2011.- №4(40).- С. 8-12.
6. Ганиев Р.Р., Андреева Е.Е., Гайнутдинов Р.И. и др. Новейшие Web-технологии, используемые для развития информационно-архивной системы КИА//Георесурсы.- 2011.- №4(40).- С. 42.
7. Ганиев Р.Р., Анисимов Г.А. Выполнение задач геологоразведки и мониторинга разработки месторождений с помощью геоинформационных систем/ Георесурсы.- 2011.- №4(40).- С. 44.
8. Готтих Р.П., Писоцкий Б.И., Плотникова И.Н. Информативность малых элементов в нефтяной геологии // Георесурсы.- 2011.- №5(41).
9. Губайдуллин А.А., Ананьев В.В., Смелков В.М., Фомичев А.В., Юдинцев Е.А. Физико-литологические особенности строения каширских отложений Мелекесской впадины Республики Татарстан в связи с подготовкой петрофизических параметров коллекторов и уточнением интерпретационных моделей методов ГИС. – Нефть. Газ. Новации. - №4(147), 2011. – С.34-39.
10. Драновский А.Н., Латыпов А.И. Исследование динамической прочности песчаного грунта методом автоколебаний // Инженерная геология. – 2011. – №1. – С. 64-67.
11. Зорина С.О., Афанасьева Н.И., Гревцев В.А. Литохимические и генетические особенности опок Каменоярского месторождения (Астраханская область) // Отечественная геология. - 2011. - № 4. - С.70-76.
12. Зорина С.О., Руселик Е.С., Ильичева О.М., Неткасова Н.А. Силантьев В.В. Вещественный состав и условия образования пограничных отложений нижнего и верхнего подъярусов казанского яруса в стратотипическом разрезе Приказанского района // Известия ВУЗов. Геология и разведка. 2011. № 1. С. 11-18.
13. Каримов К.М., Каримова Л.К. Тепловизионная томография при изучении импактных кратеров // Геология, геофизика и разработка нефтяных и газовых месторождений. М.: ОАО "ВНИИОЭНГ". 2011. №9. С. 28-37.
14. Каюкова Г.П., Романов Г.В., Плотникова И.Н. Геохимические аспекты исследования процесса восполнения нефтяных залежей // Георесурсы.- 2011.- №5(41).
15. Кемалов А.Ф., Кемалов Р.А. Полимерный модификатор для стабилизирующей добавки к щебеночно-мастичному асфальтобетону. // Вестник Казанского технологического университета, №9, 2011, С.229-232.
16. Кемалов А.Ф., Кемалов Р.А. Современные инновационные технологии в производстве битумов и битумных материалов. – Нефть. Газ. Новации. №10/ 2011. С. 68 – 79.
17. Кемалов А.Ф., Кемалов Р.А. Создание адгезионной добавки к щебеночно-мастичному асфальтобетону.// Вестник Казанского технологического университета, №9, 2011, С. 226-229.
18. Кемалов А.Ф., Кемалов Р.А., Валиев Д.З. Перспективы создания прогрессивного технологического комплекса производства модифицированных дизельных топлив. //Вестник Казанского технологического университета, №9, 2011, С. 201-205.
19. Кемалов А.Ф., Кемалов Р.А., Фаттахов Д.Ф.Разработка битумных модифицированных гидроизоляционных материалов. // Казанского технологического университета, №9, 2011, С. 192-196.
20. Кемалов А.Ф., Муллахметов Н.Р., Кемалов Р.А., Нестеров О.Н. Модифицированные битумные вяжущие. //Вестник Казанского технологического университета, №4, 2011, С. 122-127.
21. Кемалов А.Ф., Сафин З.И., Кемалов Р.А.. Комплексная оценка нефтеперерабатывающих заводов и заводов по переработке тяжелых нефтей и природных битумов. //Вестник Казанского технологического университета, №9, 2011, С. 188-192.
22. Косачев И. П., В. Г. Изотов, Л. М. Ситдикова, И. М. Магдеев Трансформация метана под воздействием наноразмерных фаз глинистых минералов. //Бутлеровские сообщения. 2011. Т.25. №4. С.91-98
23. Ларочкина И.А. Перспективы развития нефтедобычи в Республике Татарстан // Журнал «Георесурсы» № 4 (40) 2011, <http://www.ksu.ru/journals/georesur/index.php?id=91&idm=0&num=1>
24. Ларочкина И.А., Валеева И.Ф., Сухова В.А.К вопросу о рациональной методике поисков залежей нефти в терригенном девонском комплексе // Журнал «Георесурсы» № 4 (40) .2011, <http://www.ksu.ru/journals/georesur/index.php?id=91&idm=0&num=1>
25. Ларочкина И.А., Ганиев Р.Р., Капкова Т.А., Михайлова Е.Н. Палеотектоническая характеристика территории как структурный критерий для прогнозирования перспектив нефтеносности терригенного девонского комплекса// / Георесурсы.- 2011.- №4(40).- С. 22-26.
26. Ларочкина И.А., Михайлова Е.Н., Новиков И.П. Бобриковские врезы - как объекты высоко эффективной разработки месторождений (на примере Ульяновского месторождения) // Журнал «Георесурсы» № 4 (40) 2011 С. 27-30.
27. Ларочкина И.А., Новикова С.П. О причинах низкой заполняемости ловушек нефти в тульско-бобриковских отложениях на северо-востоке Татарстана // Журнал «Георесурсы» № 4 (40) 2011, <http://www.ksu.ru/journals/georesur/index.php?id=91&idm=0&num=1>
28. Лопатин О.Н., Хайбуллин Р.И., Ибрагимов Ш.З., Николаев А.Г., Нуждин В.И. Имплантация ионов марганца и кобальта в кристаллическую структуру природного адуляра // Учен. Зап. Казан. ун-та. Сер. Естеств. Науки. – 2011. – Т. 153, кн. 1. – С. 9-17.
29. Муслимов Р.Х. Актуальные вопросы развития российской нефтедобычи // Недропользование- XXI век. – М. №1. – 2011. – С. 56-60.
30. Муслимов Р.Х. КИН – его прошлое, настоящее и будущее на месторождениях России // Бурение и нефть – М. №2. – 2011. – С. 12-16.
31. Муслимов Р.Х. Новые геологические идеи – основа поступательного развития минерально-сырьевой базы углеводородов в XXI столетии в старых нефтедобывающих районах России // Георесурсы.- 2011.- №5(41).

32. Муслимов Р.Х., Стратегия развития нефтебитумного комплекса Татарстана в направлении воспроизводства ресурсной базы углеводородов /Романов Г.В., Каюкова Г.П., Юсупова Т.Н., Искрицкая Н.И., Петров С.М. // Нефть. Газ. Новации. – Самара. №12. – 2011.
33. Муслимов Р.Х., Проблемы модернизации и развития инновационных технологий разработки нефтяных месторождений в связи с существенным изменением ресурсной базы нефтяной отрасли в РТ // Георесурсы – Казань, №3 (39). – 2011. – С.4-7
34. Муслимов Р.Х., Романов Г.В., Петрова Л.М., Юсупова Т.Н., Каюкова Г.П. Фундаментальные исследования в химии и геохимии остаточных нефтей и природных битумов: их значение для нефтяной отрасли // Георесурсы – Казань, №3 (39). – 2011. – С.32-35.
35. Муслимов Р.Х., Салиева Р.Н. Правовое регулирование геологического изучения недр, поиска и разведки месторождений нефти и газа.// Технологии нефти и газа. – М. №4(75). – 2011. – С.10-16.
36. Муслимов Р.Х., Трофимов В.А. Бурение специальных параметрических скважин на прогнозируемые нефтеподводящие каналы – оптимальный путь получения доказательств наличия современной подпитки нефтяных месторождений глубинными углеводородными флюидами // Георесурсы. - 2011.- №5(41).
37. Мухаметшин Р.З., Боровский М.Я., Богатов В.И. Деформационные явления при техногенном воздействии на продуктивные пласты: факты и прогнозная оценка // Нефть. Газ. Инновации. - №3. – 2011. – С.47-52.
38. Мухаметшин Р.З., Пунанова С.А. Геохимические особенности нефтей Урало-Поволжья в связи с условиями формирования месторождений // Геология нефти и газа. - №4. – 2011. – С.74-83.
39. Нурғалиев Д.К., Борисов А.С., Галеев А.А., Плотникова И.Н., Морозов В.В. Фундаментальные геологические исследования для инновационного проектирования технологий увеличения нефтеотдачи // Георесурсы. – 2011. – №3(39). – С. 12-14.
40. Плотникова И.Н. Геоинформационные подходы к изучению геодинамики Ромашкинского месторождения /, А. Н. Ахметов, А. Н. Делев, С. А. Усманов, Б. Р.Шарипов // Изв.вузов. Горный журнал. – 2011. – № 7, с. 63 – 69.
41. Полянина В.С., Т.А. Полянина Минерагения офиолитов южных регионов Сибири и Дальнего Востока// Разведка и охрана недр.2011.№3.С.23-26.
42. Силантьев В. В., Картер Дж. Об изменениях в систематике неморских двустворчатых моллюсков позднего палеозоя в новом издании «Treatise on Invertebrate Paleontology» // Бюл. Моск. О-ва Испытателей Природы. Отд. Геол. 2011. Т. 86, Вып. 1. С. 14-17.
43. Ситдикова Л.М., Е.Ю. Сидорова. Минералого-петрографические особенности коровой формации фундамента Южно-Татарского свода. // Георесурсы. № 1(37). Казань. Изд-во Казанский университет. 2011. С.13-15.
44. Сунгатуллин Р.Х., Р.И. Кадыров, А.Н. Тюрин, С.В. Игнатъев. Строение и условия разработки Сюкеевского месторождения гипса// Ученые записки казанского университета. Естественные науки. Т.153. Кн.3. \2011. С.
45. Тухбатова Р.И. Магнитотактические бактерии природных водоемов Республики Татарстан / Э. А. Шишкина (Рафаилова), Д.И. Тазетдинова, Ф.К. Алимова, Д.К. Нурғалиев // Вода: химия и экология. - 2011. - №3. - стр.71-74
46. Успенский Б.В., Боровский М.Я., Петров С.И., Фахрутдинов Е.Г. Геологическая и экологическая оценка освоения трудноизвлекаемых запасов углеводородов верхней части разреза территории Республики Татарстан // Нефть. Газ. Новации. – 2011, №3. – С.6-8.
47. Хасанов Р.Р., Ш.З. Гафуров, А.Ф. Исламов Редкоземельные элементы в визейских угольных пластах Волго-Уральского региона // Учен.зап. Казан. ун-та. Сер.Естеств. науки. - 2010. Т.152, кн. 4. - С. 116-122.
48. Храмченков Э.М., Храмченков М.Г. Математическое моделирование лизиса тромбов в кровеносных сосудах // Инженерно-физический журнал. – 2011. – Т. 84. – №5. – С. 954-960.
49. Шайдуллин И.А., Кринари Г. А. Смещения зон ВНК в отложениях бобриковского горизонта Татарстана: причины, механизмы и последствия // Учёные записки Казанского федерального университета. Естественные науки. 2011. Том 153, кн. 3, с. 3 - 11.
50. Шинкарев А.А., Исламова Г.Г., Губайдуллина А.М., Лыгина Т.З., Гиниятуллин К.Г., Шинкарев А.А., Кринари Г.А. Диагностика органической составляющей в глинистых породах // Разведка и охрана недр. 2011. № 3, с. 43-46.

#### 4.3.- в прочих российских изданиях. =154

1. Gusev A., Titov O. Project of 12-meter radio telescope in Kazan//, Proc. of int. congress “ASTROKAZAN-2011”, Aug. 22-30, 2011, Kazan university, Kazan, 2011. p.39-44
2. Gusev A. Rotation and physical librations of Phobos//, Proc. of int. congress “ASTROKAZAN-2011”, Aug. 22-30, 2011, Kazan university, Kazan, 2011. p.45-49.
3. Gusev A. Dynamical parameters of the Phobos’ physical libration // Europlanet Workshop on Planetary Geodesy and Ephemerides, Nov 14-16, 2011, MIIGAİK, Moscow, 32 slide PPP.
4. Hanada H., Araki H., Gusev A., Petrova N., et al. Devolpment of a small digital telescope for observations of Lunar rotations // Proc. of int. congress “ASTROKAZAN-2011”, Aug. 22-30, 2011, Kazan university, Kazan, p.27-29.
5. Leonova L.V, Glavatskikh S.P., Korolev E.A., Galeev A.A., Soroka E.I. Lithified Bacterial Formations and Some Physical Methods of their Study // Environmental Micropaleontology, Microbiology and Meiobenthology. EMMM-2011. Sourcebook Sixth International Conference. Moskau. 2011. – P. 151-154.
6. Nikolaeva V., Korolev E. Barites from upper Jurassic sedimentary rocks in South-West part of Tatarstan // Foreign Languages in Professional Communication Fremdsprachen in der Berufskommunikation Les langues etrangeres dans la communication professionnelles. – Kazan: Kazan un-t, 2011. – P. 344-347.
7. Ананьев В.В., Борисов А.С., Изотов В.Г. Акустические методы исследования анизотропии горных пород фундамента Татарского свода / В сборнике «Увеличение нефтеотдачи – приоритетное направление

- воспроизводства запасов углеводородного сырья»: Материалы Международной научно-практической конференции. – Казань: Изд-во «ФЭН», 2011 г., с. 44-45.
8. Анисимов Г.А., Ганиев Р.Р. Применение геоинформационных систем при решении актуальных задач геологоразведки и мониторинга разработки нефтяных месторождений // Материалы международной научно-практической конференции «Увеличение нефтеотдачи – приоритетное направление воспроизводства запасов углеводородного сырья».- Казань: Изд-во «ФЭН» АН РТ, 2011. С.49
  9. Афанасьева Н.И., Зорина С.О., Жабин А.В. Структурно-химические особенности глауконита меловатской свиты (сеноман, восток Русской плиты) // Концептуальные проблемы литологических исследований в России: мат-лы 6-го Всеросс. литол. совещания (Казань, 26-30 сентября 2011 г.) - Казань: Казан. ун-т, 2011. Т. I. - С. 91-95.
  10. Балабанов Ю.П., Муравьев Ф.А., Миних М.Г. и др. К характеристике опорного разреза пограничных отложений перми и триаса в овраге Жуков (Владимирская обл., бассейн р.Клязьма) // Пермская система: стратиграфия, палеонтология, палеогеография, геодинамика и минеральные ресурсы: Материалы Всерос. Совещания. – Пермь, ПГУ, 2011. – С. 130-138.
  11. Барская Е.Е., Тухватуллина А.З., Юсупова Т.Н. Реологическое поведение нефтей с высоким содержанием ванадия // Сборник материалов Всероссийской молодежной конференции с элементами научной школы «Нефть и нефтехимия», 24-25 ноября, Казань. – 2011. – С. 21-25.
  12. Бахтин А.И., Кольчугин А.Н. Геохимия карбонатакопления // Материалы 6-го Всероссийского литологического совещания «Концептуальные проблемы литологических исследований в России». – Казань: Изд-во: КФУ, 2011. – С. 111-114.
  13. Башаров М.М., Лаптев А.Г., Саятбаев М.В. Математическая модель противоточного массообменного аппарата // 2011. – №2. – С.
  14. Борисов А.С., Ясонов П.Г., Нурғалиев Д.К., Хасанов Д.И. Оборудование и технологии отбора донных отложений современных озер // Российско-немецкое сотрудничество в области экологии арктических экосистем: результаты и перспективы: международный научно-методический семинар: сб. материалов семинара, сост. Фролова Л.А. – Казань: Казан.ун-т, 2011. – С. 11-12.
  15. Боровский М.Я., Успенский Б.В., Петров С.И., Фахрутдинов Е.Г. Казанская геологическая школа в монографиях и диссертациях: геология битумов и битумовмещающих пород // Материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящённой 100-летию со дня рождения академика А.А. Трофимука "Увеличение нефтеотдачи - приоритетное направление воспроизводства запасов углеводородного сырья".-Казань: Изд-во "ФЭН" АН РТ,2011.-С.87-91.
  16. Боровский М.Я., Успенский Б.В., Петров С.И., Фахрутдинов Е.Г. Казанская геологическая школа в монографиях и диссертациях: геология битумов и битумовмещающих пород // Увеличение нефтеотдачи – приоритетное направление воспроизводства запасов углеводородного сырья: Материалы Международной научно-практической конференции. – Казань: Изд-во «ФЭН» АН РТ, 2011. С. 87 – 90.
  17. Булыгин Д.В., Марданов Р.Ф., Ганиев Р.Р. Технология создания геологических моделей залежей нефти в режиме обращения к базе данных // Материалы международной научно-практической конференции «Увеличение нефтеотдачи – приоритетное направление воспроизводства запасов углеводородного сырья».- Казань: Изд-во «ФЭН» АН РТ, 2011. С.95
  18. Вафин Р.Ф. О коллекторских свойствах терригенных продуктивных отложений уфимского яруса пермской системы Южно-Татарского свода РТ //Геология в развивающемся мире: сб. науч. тр. 36 Междунар. конф. студ., асп. и молодых ученых / отв. ред. Е.Н. Батурин; Перм. гос. ун-т. -Пермь, 2011. - С.144-146.
  19. Главатских С.П., Леонова Л.В., Королёв Э.А., Галеев А.А. Особенности строения кварц-ангидритовых агрегатов в доломитовых отложениях казанского яруса Среднего Поволжья // Материалы III Всероссийской молодежной научной конференции «Минералы: строение, свойства, методы исследования». Екатеринбург – Миасс: УрО РАН, 2011. – С. 103-106. (15-18 марта 2011г.)
  20. Головцов А.В. Нахождение элементарных сейсмических волн // Материалы российской конференции «Понತ್ರэгинские чтения» XXII, ВГУ, 4-9 мая г. Воронеж, с. 53-54
  21. Головцов А.В. Нахождение элементарных сейсмических волн по результатам измерений // Исследования по прикладной математике, Пермь, 2011. С. 23-25.
  22. Губайдуллин А.А., Ананьев В.В., Смелков В.М., Мусин К.М., Фомичев А.В., Юдинцев Е.А. Совершенствование петрофизического обеспечения геолого-гидродинамических моделей каширских залежей нефти Мелекесской впадины. / Материалы Международной научно-практической конференции «Увеличение нефтеотдачи – приоритетное направление воспроизводства запасов углеводородного сырья. – Казань: изд-во «ФЭН» АН РТ, 2011, С. 133-139.
  23. Гусев А. Многофункциональная РСДБ станция Казанского университета: Казань-12// Proc. of int. congress “ASTROKAZAN-2011”, Aug. 22-30, 2011, Kazan university, Kazan, p.284 -288.
  24. Гусев А.В., Нефедьев Ю.А. Нано- и пикометрия в международных космических исследованиях Луны и планет Солнечной системы // Материалы заседания РМК по развитию наноиндустрии РТ, 2 декабря 2011, “Казанская ярмарка”, Казань, 21 слайд РРР.
  25. Гусев А.В., Титов О.А. 12м РСДБ станция АОЭ Казанского университета: основные цели и задачи, технические характеристики, дорожная карта проекта // Труды четвертой всероссийской конференции “Фундаментальное и прикладное координатно-временное и навигационное обеспечение (КВНО-2011)”, 10-14 октября 2011, ИПА РАН, С-Петербург, с.1-6, (в печати).
  26. Даутов А.Н., Нугманов И.И., Фаттахов А.В. Пространственная и временная изменчивость свойств нефтей месторождений Республики Татарстан // Материалы международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Геология в развивающемся мире» с элементами молодежной научной школы, отв.ред. Е.Н. Батурин; Перм. Гос. Ун-т – Пермь, 2011. – С. 317-318.

27. Егорова Е.С., Бариева Э.Р., Королев Э.А. Фазовые преобразования в керамическом черепке на основе светложгущейся глины с добавкой золошлаковых отходов Казанской ТЭЦ-2 // Проблемы геологии и освоения недр: труды XV Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 110-летию со дня основания горно-геологического образования в Сибири. Том II; Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2011. – С. 549-551.
28. Еронина Е.В., Харисов А.Г. Моделирование синтетических спектров в низкочастотном волновом поле. // Сборник научных трудов по материалам Международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. 2011 г., Пермь. с.106-107.
29. Ескин А.А., Силантьев В.В., Петрова Р.Д., Бахтин А.И. Состав, строение и генетические особенности метеоритов из коллекции Геологического музея КФУ // Материалы III Всероссийской молодежной научной конференции "Минералы: строение, свойства, методы исследования" (Миасс, 15-18 марта 2011 г.). - Миасс, 2011. С. 134-135.
30. Зорина С.О. К вопросу о механизме формирования платформенных секвенций // К принципам организации природы: труды VI-й Международной конференции "Биология, симметрия и синергетика в естественных науках" / под ред. Ю.С.Папина. - Тюмень: ТюмГНГУ, 2011. - С. 85-91.
31. Зорина С.О. О роли эпейрогенеза при накоплении юрских осадочных толщ на востоке Русской плиты // Современное состояние наук о Земле. Мат-лы междунар. конф., посвящ. памяти В.Е.Хаина, г.Москва, 1-4 февраля 2011 г. М. Изд-во Геологический факультет МГУ им. М.В.Ломоносова, 2011. С. 740-743.
32. Зорина С.О., Афанасьева Н.И. Минеральный состав и литохимия палеоценовых опок разреза "Каменный Яр" (Астраханская область) // Проблемы минералогии, петрографии и металлогении. Научные чтения памяти П.Н.Чирвинского: сб. науч. ст. - Перм. ун-т. - Пермь, 2011. - Вып. 14. - С. 124-131.
33. Зорина С.О., Афанасьева Н.И. Пепловые слои в сантон-кампанских отложениях разреза Вишнево (Саратовская область) // Палеонтология, стратиграфия мезозоя и кайнозоя бореальных районов: Мат-лы науч.сессии (18-22 апреля 2011 г.): в 2 т. Т.1. Мезозой. / Под ред. Б.Н.Шурыгина, Н.К.Лебедевой, А.А.Горячевой. Новосибирск: ИНГИГ СО РАН. 2011. 106-109 с.
34. Зорина С.О., Силантьев В.В. Литологическое строение и фациальные особенности разреза "Усть-Трехглавый" в стратотипической области казанского яруса // Минеральные индикаторы литогенеза: Материалы Российского совещания с международным участием (Сыктывкар, 14-17 марта 2011 г.). Сыктывкар: Геопринт, 2011. 142-144 с.
35. Ионова Н.И., Земский Д.Н., Сафин Д.Х. Стабилизация стереорегулярного полиизопренового каучука оксипропилированными производными ароматических аминов. – Каучук и резина, 2011, №3, с.8-11.
36. Кадыров Р.И., Низамутдинов Н.М., Хасанова Н.М., Сунгатуллин Р.Х. ЭПР исследования доломитов сюкеевского месторождения гипса (Республика Татарстан)// Материалы Российского совещания с международным участием "Минеральные индикаторы литогенеза" (Сыктывкар, 14-17 марта 2011 г.) - Сыктывкар: Геопринт, 2011. С. 145-147.
37. Кемалов А.Ф., Ганиева Т.Ф., Фахрутдинов Р.З., Нуриев И.М.Эмульгаторы водобитумных эмульсий, применяемых в дорожном строительстве (статья). Нефтепереработка и нефтехимия № 2, 2011 г.
38. Кемалов А.Ф., Кемалов Р.А. Внедрение научных разработок в современных технологиях комплексной подготовки и переработки природных битумов и сверхтяжелых нефтей и природных битумов республики Татарстан (статья). Увеличение нефтеотдачи – приоритетное направление производства запасов углеводородного сырья: материалы Международной научно – практической конференции. – Казань: Фэн АН РТ, 2011, С. 515- 517.
39. Кемалов А.Ф., Кемалов Р.А. Вторичные продукты производства изопрена в роли модификаторов битумных эмульсий (статья). Увеличение нефтеотдачи – приоритетное направление производства запасов углеводородного сырья: материалы Международной научно – практической конференции. – Казань: Фэн АН РТ, 2011, С. 517- 518.
40. Кемалов А.Ф., Кемалов Р.А. Депрессорно- диспергирующие присадки в производстве модифицированных нефтяных топлив (статья). Увеличение нефтеотдачи – приоритетное направление производства запасов углеводородного сырья: материалы Международной научно – практической конференции. – Казань: Фэн АН РТ, 2011, С. 518- 519.
41. Кемалов А.Ф., Кемалов Р.А. Комплексное освоение традиционных, высоковязких нефтей и природных битумов на основе супрамолекулярных технологии (статья). Увеличение нефтеотдачи – приоритетное направление производства запасов углеводородного сырья: материалы Международной научно – практической конференции. – Казань: Фэн АН РТ, 2011, С. 522- 524.
42. Кемалов А.Ф., Кемалов Р.А. Композиционные битумные вяжущие в производстве гидроизоляционных и кровельных материалов. Увеличение нефтеотдачи – приоритетное направление производства запасов углеводородного сырья: материалы Международной научно – практической конференции. – Казань: Фэн АН РТ, 2011, С. 519- 522.
43. Кемалов А.Ф., Кемалов Р.А. Разработка технологии интенсивного испарения для подготовки и переработки природных битумов Татарстана (статья). Увеличение нефтеотдачи – приоритетное направление производства запасов углеводородного сырья: материалы Международной научно – практической конференции. – Казань: Фэн АН РТ, 2011, С. 525- 526.
44. Кемалов А.Ф., Кемалов Р.А. Разработка технологии интенсивного испарения природных битумов Татарстана (статья). Увеличение нефтеотдачи – приоритетное направление производства запасов углеводородного сырья: материалы Международной научно – практической конференции. – Казань: Фэн АН РТ, 2011, С. 524- 525.
45. Кемалов А.Ф., Кемалов Р.А. Стабилизирующие добавки для щебеночно- мастичного асфальтобетона на основе полисульфидных олигомеров (статья). Увеличение нефтеотдачи – приоритетное направление производства

- запасов углеводородного сырья: материалы Международной научно – практической конференции. – Казань: ФЭН АН РТ, 2011, С. 528- 530.
46. Кемалов А.Ф., Кемалов Р.А. Структурно- динамический анализ с помощью ЯМР – релаксометрии в нефтегазовых технологиях (статья). Увеличение нефтеотдачи – приоритетное направление производства запасов углеводородного сырья: материалы Международной научно – практической конференции. – Казань: ФЭН АН РТ, 2011, С. 526- 528.
  47. Кемалов А.Ф., Кемалов Р.А. Энергосберегающая технология производства окисленных битумов (статья). Увеличение нефтеотдачи – приоритетное направление производства запасов углеводородного сырья: материалы Международной научно – практической конференции. – Казань: ФЭН АН РТ, 2011, С. 512- 515.
  48. Кольчугин А.Н., Корчагин А.Г. Вторичные изменения карбонатных пород-коллекторов и их связь с физико-химическими характеристиками нефтей (на примере месторождений нефти юго-востока Республики Татарстан) // Материалы 6-го Всероссийского литологического совещания «Концептуальные проблемы литологических исследований в России». – Казань: Изд-во: КФУ, 2011. – С. 380-383.
  49. Кольчугин А.Н., Морозов В.П. Закономерности постседиментационных изменений наложенного характера и их связь с историей геодинамического развития Волго-Уральского региона (на примере месторождений нефти в карбонатных толщах юго-востока Татарии) // Современные вопросы геологии, 4-е Яншинские чтения. – М.: Геос, 2011. – С. 82-86
  50. Кольчугин А.Н., Морозов В.П., Бахтин А.И., Королев Э.А. Закономерности изменения физико-химических характеристик нефтей в карбонатных отложениях карбона юго-востока Республики Татарстан // Увеличение нефтеотдачи – приоритетное направление воспроизводства запасов углеводородного сырья: Материалы Международной научно-практической конференции. – Казань: Изд-во «ФЭН» АН, 2011. – С. 268-271.
  51. Кольчугин А.Н., Морозов В.П., Королев Э.А. Факторы, определяющие вторичные изменения карбонатных пород (на примере залежей нефти в карбонатных отложениях юго-востока Республики Татарстан) // Минеральные индикаторы литогенеза: Материалы Российского совещания с международным участием (Сыктывкар, 14-17 марта 2011 г.). – Сыктывкар: Геопринт, 2011. – С. 268-270.
  52. Королев Э.А., Морозов В.П., Кольчугин А.Н., Кринари Г.А. Литолого-минералогические критерии стадийности развития песчаных коллекторов тульско-бобриковского возраста в эрозионных врезках // Минеральные индикаторы литогенеза: Материалы Российского совещания с международным участием (Сыктывкар, 14-17 марта 2011 г.). – Сыктывкар: Геопринт, 2011. – С. 274-276.
  53. Королев Э.А., Морозов В.П., Леонова Л.В. Литогенетические маркеры путей миграции углеводородсодержащих флюидов // Концептуальные проблемы литологических исследований в России: материалы 6-го Всероссийского литологического совещания (Казань, 26-30 сентября 2011 г.). Т.1. – Казань: Казан.ун-т, 2011. – С. 414-417.
  54. Королев Э.А., Николаева В.М. Стратиформные залежи полезных ископаемых в терригенных комплексах верхнеюрского возраста как признак придонных палеовысачиваний катагенных растворов // Минеральные индикаторы литогенеза: Материалы Российского совещания с международным участием (Сыктывкар, 14-17 марта 2011 г.). – Сыктывкар: Геопринт, 2011. – С. 236-238.
  55. Косарева Л.Р., Утемов Э.В., Нурғалиев Д.К., Косарев В.Е., Ясонов П.Г., Гильманова Д.М. Остатки магнитотактических бактерий в отложениях современных озер – новый инструмент палеогеофизики // Российско-немецкое сотрудничество в области экологии арктических экосистем: результаты и перспективы: международный научно-методический семинар: сб. материалов семинара, сост. Фролова Л.А.. – Казань: Казан.ун-т, 2011. – С. 20-21.
  56. Кринари Г.А. 3D структура вторичных слюд: топотаксия или перекристаллизация // Материалы XVII Международное совещание по кристаллохимии, рентгенографии и спектроскопии минералов. Издательство Санкт-Петербургского университета, 2011, с.248.
  57. Кринари Г.А., Храмченков М.Г. Образование минеральных наночастиц в обводняемых пластах как важная причина снижения фильтрации // Сб. «Увеличение нефтеотдачи – приоритетное направление воспроизводства запасов углеводородного сырья». Материалы международной научно-практической конференции, Казань, 7 – 8 сентября 2011 г. Казань: Изд-во "ФЭН", 2011. – С. 282 – 286.
  58. Кринари Г.А.. Механизмы формирования и история нефтяных залежей по минералого-литологическим данным. // 2011. Труды VI Всероссийского литологического совещания «Концептуальные проблемы литологических исследований в России». – Казань: Изд-во: КФУ, 2011.- С. 438-441.
  59. Крылов П.С., Лулева О.С., Старавойтов А.В. Исследования современной геодинамической активности территории Республики Татарстан по данным дистанционного зондирования // Материалы международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Геология в развивающемся мире» с элементами молодежной научной школы, отв.ред. Е.Н. Батурич; Перм. Гос. Ун-т – Пермь, 2011. – С. 323-325.
  60. Кузьмин В. З., Сафина Ф.Ф., Харлампиди Х.Э., Сафарова И.И., Сафин Д.Х. Исследование процесса очистки бутена-1 от остаточного изобутилена. – Химическая промышленность сегодня, 2011, №6, с.32-36.
  61. Курмашева Э.И., Бариева Э.Р., Королев Э.А. Микробальные экосистемы золоотвалов Казанской ТЭЦ-2 // Экология – 2011: Материалы докладов IV молодежной научно конференции (6-11 июня 2011 г.). – Архангельск: Изд-во САФУ, 2011. – С. 171-172.
  62. Лаптев А.Г., Фарахов М.И., Башаров М.М. Основы энергосберегающей модернизации аппаратов разделения веществ // 1/2011. – С. 17-19.
  63. Лаптев А.Г., Фарахов М.И., Минеев Н.Г. Энерго- и ресурсосберегающие модернизации промышленных установок на предприятиях нефтегазохимического комплекса // 2011. - №2. – С.
  64. Ларочкина И.А., Ганиев Р.Р., Капкова Т.А., Михайлова Е.Н. Палеоструктурный анализ как метод повышения поисков залежей нефти в девонском терригенном комплексе / Материалы международной научно-практической

- конференции «Увеличение нефтеотдачи – приоритетное направление воспроизводства запасов углеводородного сырья».- Казань: Изд-во «ФЭН» АН РТ, 2011. С.299
65. Леонова Л.В., Галеев А.А., Королёв Э.А., Главатских С.П., Чурбанов А.А. Минералы двуокиси кремния в отложениях верхнеказанского подъяруса Республики Татарстан // Минеральные индикаторы литогенеза: Материалы Российского совещания с международным участием (Сыктывкар, 14-17 марта 2011 г.). – Сыктывкар: Геопринт, 2011. – С. 185-188.
  66. Леонова Л.В., Главатских С.П., Галеев А.А., Королев Э.А. Новые данные о микроструктурах бактериолитов из верхнеказанских доломитов (Среднее Поволжье) // Концептуальные проблемы литологических исследований в России: материалы 6-го Всероссийского литологического совещания (Казань, 26-30 сентября 2011 г.). Т.1. – Казань: Казан.ун-т, 2011. – С. 483-487.
  67. Леонова Л.В., Главатских С.П., Галеев А.А., Королёв Э.А. Участие микробиальных организмов в образовании доломитовых обособлений из верхнепермских отложений среднего Поволжья // Минеральные перспективы: Материалы Международного минералогического семинара (Сыктывкар, 17-20 мая 2011 г.). – Сыктывкар: ИГ Коми УрО РАН, 2011. – С. 86-88.
  68. Леонова Л.В., Главатских С.П., Галеев А.А., Королёв Э.А. Участие микробиальных организмов в образовании доломитовых обособлений из верхнепермских отложений среднего Поволжья // Минеральные перспективы: Материалы Международного минералогического семинара (Сыктывкар, 17-20 мая 2011 г.). Сыктывкар: ИГ Коми УрО РАН, 2011. – С. 86-88.
  69. Леонова Л.В., Королёв Э.А. Придонные газо-флюидные высачивания краевых зон базальтовых излияний (восточный склон Среднего Урала) // «Вулканизм и геодинамика» Материалы V Всероссийского симпозиума по вулканологии и палеовулканологии. –Екатеринбург. 2011. – С. 545-548
  70. Лопатин О.Н., Хайбуллин Р.И., Николаев А.Г. Метод ионной имплантации в решении задач модификации свойств минералов. Материалы III Всероссийской молодежной научной конференции «Минералы: строение, свойства, методы исследования». Миасс, 2011. С. 213-215.
  71. Лопатин О.Н., Хайбуллин Р.И., Николаев А.Г., Нуждин В.И. Ионная имплантация алмаза. Материалы V научной конференции «Геммология». Томск: Томский ЦНТИ. 2011, С. 53-57.
  72. Лопатин О.Н., Хайбуллин Р.И., Николаев А.Г., Нуждин В.И. Перспективы ионно-лучевой модификации минералов и их синтетических аналогов. Материалы Международного минералогического семинара «Минералогические перспективы». Сыктывкар: Геопринт, 2011, С. 332-333.
  73. Маргулис Б.Я., Морозов В.П., Плотникова И.Н., Муслимов Р.Х., Никифоров А.И., Романов Г.В., Альфонсов В.А., Круглов М.П. Инновационный подход к созданию технологий увеличения нефтеотдачи Аканского нефтяного месторождения. // Теория и практика применения методов увеличения нефтеотдачи пластов. Мат III Межд. научн. симп. – Т. 1. – М. – 2011. – С. 45-46.
  74. Морозов В. П., Кольчугин А. Н., Королев Э. А., Шмырина В. А., Корчагин А.Г. Связь геофлюидного и геодинамического факторов развития вторичных изменений в бассейнах породообразования // Концептуальные проблемы литологических исследований в России: материалы 6-го Всероссийского литологического совещания (Казань, 26-30 сентября 2011 г.). Т.2. Казань: Казан.ун-т, 2011. – С. 56-58.
  75. Морозов В.П. Детализация геологического строения залежей нефти в карбонатных породах ключ к выбору наиболее оптимальных методов увеличения нефтеотдачи / В.П.Морозов, И.Н.Плотникова, Р.Х.Закиров, Э.А.Королев, А.Н.Кольчугин, А.В.Кальчева // Увеличение нефтеотдачи приоритетное направление воспроизводства запасов углеводородного сырья: Материалы Международной научно-практической конференции. – Казань: Изд-во «ФЭН», 2011. – С. 333-336.
  76. Морозов В.П. Изменение структуры пустотного пространства при литогенезе / В.П.Морозов, А.Н.Кольчугин, А.Г.Корчагин // Минеральные индикаторы литогенеза: Материалы Российского совещания с международным участием (Сыктывкар, 14-17 марта 2011). - Сыктывкар: Геопринт, 2011. - С. 240-241.
  77. Морозов В.П., Плотникова И.Н., Закиров Р.Х., Королев Э.А., Кольчугин А.Н., Кальчева А.В. Детализация геологического строения залежей нефти в карбонатных породах – ключ в выборе наиболее оптимальных методов увеличения нефтеотдачи // Увеличение нефтеотдачи – приоритетное направление воспроизводства запасов углеводородного сырья: Материалы Международной научно-практической конференции. – Казань: Изд-во «ФЭН» АН, 2011. – С. 333-336.
  78. Муравьев Ф. А., Галеев А.А., Исламов А. Ф. Безмарганцевый кальцит - показатель гипергенного минералообразования // Минералогические перспективы: Материалы Междунар. минерал. семинара. – Сыктывкар, ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2011. – С. 239-240.
  79. Муравьев Ф.А., Балабанов Ю.П. Биогенные железистые минералы в красноцветных отложениях нижнего триаса Московской синеклизы // Концептуальные проблемы литологических исследований в России: Материалы 6-го Всерос. литол. совещания. – Казань, 2011. – Т. II, с. 62-64.
  80. Муравьев Ф.А., Балабанов Ю.П. Литология и магнетизм пограничных пермо-триасовых отложений разреза "Жуков овраг" // Концептуальные проблемы литологических исследований в России: Материалы 6-го Всерос. литол. совещания. – Казань, 2011. – Т. II, с. 65-67.
  81. Мусин Р.Х. Гидрогеоэкологические проблемы нефтегазового комплекса Татарстана // Техногенные процессы в гидrolитосфере (идентификация, диагностика, прогноз, управление): Национальный научный форум "Нарзан-2011" 25.09.2011 - 28.09.2011 г. Кисловодск. Сборник докладов. – Пятигорск: РИА-КМВ, 2011. – С. 113-125.
  82. Мусин Р.Х., Мусина Р.З. Некоторые результаты комплексной обработки данных опытно-фильтрационного опробования верхней части разреза нефтяного региона Татарстана // Комплексные проблемы гидрогеологии: тез. докл. научн. конференции. - 27-28 октября 2011 г. / под ред. П.К. Коносаковского, Р.А. Филина. – СПб.: С.-Петербург. ун-т, 2011. – С. 111-113.
  83. Мусин Р.Х., Мусина Р.З. О качестве хозяйственно-питьевого водоснабжения и эффективности использования природных вод // Бюллетень Оренбургского научного центра. – 2011. – № 3. – С. 66-73.

84. Мусин Р.Х., Мусина Р.З. Проблема качества питьевого водоснабжения крупных городов и гидрогеологическое районирование // Комплексные проблемы гидрогеологии: тез. докл. науч. конференции. - 27-28 октября 2011 г. / под ред. П.К. Коносовского, Р.А. Филина. - СПб.: С.-Петербург. ун-т, 2011. - С. 114-116.
85. Мусин Р.Х., Мусина Р.З., Курлянов Н.А., Файзрахманова З.Г. Состояние и перспективы питьевого водоснабжения крупных городов России (на примере г. Казань) // Чистая вода. Казань-2011: материалы Межд. конгресса. – 29-31 марта, 2011 г. – Казань: ВИКО, 2011. – 4 с. (в печати).
86. Мусин Р.Х., Мусина Р.З., Нигматуллина Д.А., Тухватуллина Г.А. О мобилизации вещества стратисферы в ходе подземной ветви гидрологического круговорота воды // Концептуальные проблемы литологических исследований в России: материалы 6-го Всероссийского литологического совещания (Казань, 26-30 сентября 2011 г.). В 2 т. – Казань: Казан. ун-т, 2011. - Т.2. – С. 72-75.
87. Мусин Р.Х., Мусина Р.З., Нигматуллина Д.А., Тухватуллина Г.А. О мобилизации вещества стратисферы в ходе подземной ветви гидрологического круговорота воды // Концептуальные проблемы литологических исследований в России: материалы 6-го Всероссийского литологического совещания (Казань, 26-30 сентября 2011 г.). В 2 т. - Казань: Казан. ун-т, 2011. - Т.2.- С. 72-75.
88. Мусин Р.Х., Мусина Р.З., Нигматуллина Д.А., Тухватуллина Г.А. Об изменении состава подземных вод верхней части разреза сельскохозяйственных районов востока Европейской России // Современные проблемы гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии Урала и сопредельных территорий: материалы Всерос. науч.-практ. конф. (Екатеринбург, 19-21 декабря 2011 г.). – Екатеринбург: УГГУ, 2011. – 3 с.
89. Мусин Р.Х., Мусина Р.З., Нигматуллина Д.А., Тухватуллина Г.А. Условия формирования и вариации состава природных вод в техногенно слабонарушенных районах средней полосы Европейской России // Проблемы геологии, планетологии, геоэкологии и рационального природопользования: материалы Всерос. Конф. (Новочеркасск, 1-3 ноября 2011 г.) – Новочеркасск: ЮРГТУ (НПИ), 2011. – С. 65-68.
90. Мусин Р.Х., Мусина Р.З., Файзрахманова З.Г. Об одном из простых методов очистки природных вод // Проблемы геологии, планетологии, геоэкологии и рационального природопользования: материалы Всерос. конф. (Новочеркасск, 1-3 ноября 2011 г.) – Новочеркасск: ЮРГТУ (НПИ), 2011. – С. 105-108.
91. Мусин Р.Х., Мусина Р.З., Файзрахманова З.Г. Об одном из простых методов очистки природных вод // Проблемы геологии, планетологии, геоэкологии и рационального природопользования: материалы Всерос. конф. (Новочеркасск, 1-3 ноября 2011 г.) – Новочеркасск: ЮРГТУ (НПИ), 2011. – С. 105-108.
92. Муслимов Р.Х. Нефтяная промышленность Татарстана в 2011 – 2030 гг. / Увеличение нефтеотдачи – приоритетное направление воспроизводства запасов углеводородного сырья: Материалы Международной научно-практической конференции. – Казань: Изд-во Фэн АН РТ, 2011. – 552 с. (Казань, 7-8 сентября 2011 г.) – С. 5-8.
93. Муслимов Р.Х. Проблемы модернизации и развития инновационных технологий разработки нефтяных месторождений в связи с существенным ухудшением ресурсной базы отрасли / Увеличение нефтеотдачи – приоритетное направление воспроизводства запасов углеводородного сырья: Материалы Международной научно-практической конференции. – Казань: Изд-во Фэн АН РТ, 2011. – 552 с. (Казань, 7-8 сентября 2011 г.) – С. 1-5.
94. Муслимов Р.Х., Дияшев Р.Н., Круглов М.П. Задачи инновационного проектирования разработки месторождений с высоковязкими и тяжелыми нефтями и направления их решения (на примере Аканского месторождения)/ Увеличение нефтеотдачи – приоритетное направление воспроизводства запасов углеводородного сырья: Материалы Международной научно-практической конференции. – Казань: Изд-во Фэн АН РТ, 2011. – 552 с. (Казань, 7-8 сентября 2011 г.)
95. Муслимов Р.Х., Маргулис Б.Я., Альфонсов В.А., Круглов М.П., Романов Г.В. Новые технологии увеличения нефтеотдачи и обработки призабойной зоны в карбонатных коллекторах / Увеличение нефтеотдачи – приоритетное направление воспроизводства запасов углеводородного сырья: Материалы Международной научно-практической конференции. – Казань: Изд-во Фэн АН РТ, 2011. – 552 с. (Казань, 7-8 сентября 2011 г.)
96. Мухаметшин Р.З., Пуанова С.А. Микроэлементный состав нефтей Урало-Поволжья как показатель особенностей истории геологического развития региона // Георесурсы, геознергетика, геополитика: электрон. науч. журнал (Материалы IV Всероссийской науч.-практ. конф. «Системный подход в геологии: теоретические и прикладные аспекты», проходящей в режиме online). - Выпуск 1(3). - 2011 - [http://www.oilgasjournal.ru/vol\\_3/muhametshin.pdf](http://www.oilgasjournal.ru/vol_3/muhametshin.pdf).
97. Мухаметшин Р.З., Пуанова С.А. Микроэлементы в нефтях Урало-Поволжья как показатели особенностей геологического развития региона // X Междунар. конфер. «Новые идеи в науках о Земле», Москва, РГГРУ, 12-15 апреля 2011 г.: Доклады. – Т.1. - М.: Экстра-Принт, 2011. - С.80.
98. Мухаметшин Р.З., Пуанова С.А., Виноградова Т.Л. Нафтиды зоны гипергенеза – объект увеличения ресурсной базы углеводородов и металлов // Увеличение нефтеотдачи – приоритетное направление воспроизводства запасов углеводородного сырья: Матер. Междунар. науч.-практ. конфер. – Казань: Изд-во «Фэн» АН РТ, 2011. – С.350-353.
99. Николаева В.М., Королев Э.А. Осадочно-диагенетическая минерализация глинистых отложений верхнеюрского терригенного комплекса северо-восточной части Ульяновско-Саратовского прогиба // Проблемы геологии и освоения недр: труды XV Международного симпозиума имени академика М.А. Усова студентов и молодых ученых, посвященного 110-летию со дня основания горно-геологического образования в Сибири. Том I; Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2011. – С. 128-130.
100. Николаева В.М., Королев Э.А., Шиловский О.П., Хамадиев Р.И. Микробиальные образования в отложениях уржумского яруса на территории Республики Татарстан // Современные вопросы геологии. 4-е Яншинские чтения, посвященные 100-летию со дня рождения академика А.Л. Яншина. Материалы молодежной конференции (9-11 ноября 2011). – М.: ГЕОС, 2011. – С. 135-137.



101. Николаева В.М., Королев Э.А., Шиловский О.П., Хамадиев Р.И. Структурно-минералогические особенности пиритовых конкреций различных геохимических обстановок седиментации Среднерусского палеоморя // Современные проблемы геохимии: Материалы конференции молодых ученых. (12-17 сентября 2011 г.). – Иркутск: изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2011. – С.79-83.
102. Николаева В.М., Королев Э.А., Шиловский О.П., Хамадиев Р.И. Структурно-минералогические особенности пиритовых конкреций различных геохимических обстановок седиментации Среднерусского палеоморя // Современные проблемы геохимии: Материалы конференции молодых ученых. (12-17 сентября 2011 г.). – Иркутск: изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2011. – С.79-83.
103. Николаева В.М., Королев Э.А., Шиловский О.П., Хамадиев Р.И. Структурные преобразования осадочно-диагенетических пиритовых конкреций верхнеюрских отложений западной части Республики Татарстан // Материалы III Всероссийской молодежной научной конференции «Минералы: строение, свойства, методы исследования». Екатеринбург – Миасс: УрО РАН, 2011. – С. 230-232. (15-18 марта 2011г.)
104. Носова Ф.Ф., Пронин Н.В., Шагиахметова Л.Р., Баязитова А.А. Геохимические исследования нефтей различного возраста и их корреляция с органическим веществом потенциальных нефтематеринских толщ. Материалы Международной научной конференции, посвященной 170-летию со дня открытия пермской системы «Пермская система: стратиграфия, палеонтология, палеогеография, геодинамика и минеральные ресурсы». – Пермь. 5-9 сентября 2011 г. С. 279-286.
105. Нугманов И.И., Еронина Е.В., Даутов А.Н., Хабибуллин Р.Р. Оценка деформации земной коры по данным радиолакационных снимков ERS-1,2 // Материалы международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Геология в развивающемся мире» с элементами молодежной научной школы, отв.ред. Е.Н. Батурич; Перм. Гос. Ун-т – Пермь, 2011. – С. 349-351.
106. Нугманов И.И., Еронина Е.В., Хабибуллин Р.Р., Даутов А.Н. Информативность данных дистанционного зондирования при оценке современных движений земной поверхности (на примере нефтяных месторождений Татарского свода). // Материалы второй молодежной тектонофизической школы-семинара, 17 – 21 октября 2011 г., Москва: МГУ. - С.46.
107. Нурғалиев Д.К., Гильманова Д.М., Косарева Л.Р. Применение термомагнитного анализа при исследовании донных осадков озера Яровое // Материалы XLIX Международной научной студенческой конференции "Студент и научно-технический прогресс": Геология 20-24 Апрель. Новосибирск: НГУ, 2011. - С. 140.
108. Нурғалиев Д.К., Смелков В.М., Борисов А.С. А.А.Трофимук – выдающийся выпускник Казанского университета. /Материалы Международной научно-практической конференции «Увеличение нефтеотдачи – приоритетное направление воспроизводства запасов углеводородного сырья. – Казань: изд-во «ФЭН» АН РТ, 2011, С.5-7.
109. Нурғалиев Д.К., Ясонов П.Г., Борисов А.С., Ибрагимов Ш.З., Хасанов Д.И., Гильманова Д.М. Методы магнетизма горных пород в исследовании донных отложений современных озер: оборудование, методики и примеры использования // Российско-немецкое сотрудничество в области экологии арктических экосистем: результаты и перспективы: международный научно-методический семинар: сб. материалов семинара, сост. Фролова Л.А.. – Казань: Казан.ун-т, 2011. – С. 24-26.
110. Нурғалиев Д.К., Ясонов П.Г., Борисов А.С., Хасанов Д.И., Гизатуллина З.М. Палеомагнитное датирование отложений современных озер // Российско-немецкое сотрудничество в области экологии арктических экосистем: результаты и перспективы: международный научно-методический семинар: сб. материалов семинара, сост. Фролова Л.А.. – Казань: Казан.ун-т, 2011. – С. 26-27.
111. Нурғалиева Н.Г., Габдрахманов Р.Р., Хасанова Н.М. Вариации парамагнитных меток по разрезу уржумского яруса.- Материалы Международной конференции "Современное состояние наук о Земле", посвященной памяти В.Е.Хаина. - МГУ, г.Москва. - 1-4 февраля 2011 года. - С.1350-1352
112. Нурғалиева Н.Г., Нурғалиев Д.К. Критерии выделения цикличности отложений по данным спектрального анализа - Пермская система: стратиграфия, палеонтология, палеогеография, геодинамика и минеральные ресурсы: сб. материалов Международной научной конференции, посвященной 170-летию со дня открытия пермской системы (5-9 сентября 2011 г., Пермь)/ Перм.гос. ун-т. - Пермь, 2011. - С.303-307.
113. Нурғалиева Н.Г., Силантьев В.В., Ветошкина О.С. Вариации отношений стабильных изотопов углерода и кислорода в уржумских и татарских отложениях эталонного разреза // Концептуальные проблемы литологических исследований в России: мат-лы 6-го Всеросс. литол. совещания (Казань, 26-30 сентября 2011 г.). - Казань, 2011 - т. II. - С.103-106.
114. Нурғалиева Н.Г., Хасанов Р.Р., Морозов В.П., Нурғалиев Д.К. Литологические исследования в Казанском университете: прошлое, настоящее, будущее // Концептуальные проблемы литологических исследований в России: материалы 6-го Всероссийского литологического совещания (Казань, 26-30 сентября 2011 г.) - Казань, Казан. Ун-т, 2011. - Казань, 2011. - т. II. - С.107-113.
115. Плотникова И.Н., Носова Ф.Ф., Пронин Н.В. Особенности состава хемофоссилий пород и нефтей семилукского и пашийского горизонтов Южно-Татарского свода. Материалы международной научно-практической конференции «Увеличение нефтеотдачи - приоритетное направление воспроизводства запасов углеводородного сырья».- Казань: Изд-во: «ФЭН» АН РТ, 5-8 сентября 2011. С. 392-395.
116. Пронин Н.В., Носова Ф.Ф. Типизация нефтей и их корреляция с органическим веществом пород на основе геохимических исследований методом хроматомасс-спектрометрии. Материалы XVIII Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов». – Москва. 11-15 апреля 2011 г. ISBN 978-5-317-03634-8.
117. Рубан Д.А., Зорина С.О. О перспективах изучения минеральных ресурсов с использованием секвентной стратиграфии // Минерагения Северо-восточной Азии: мат-лы II Всеросс. научно-практ. конф. Улан-Удэ: ИД Экос, 2011. С. 140-142.

118. Сафин Д.Х. Состояние технологии получения простых полиэфиров на основе оксидов алкиленов. – Сборник трудов 4-ой международной конференции-школы по химии и физикохимии олигомеров «Олигомеры-2011», Казань, т.1, С.100-116.
119. Сафин Д.Х., Кузьмин В.З., Сафина Ф.Ф. Перспективы развития технологии получения бутена-1.- Журнал прикладной химии, 2011, т.84, №8, с.1312-1319.
120. Сафин Д.Х., Хасанова Д.И. Изучение влияния добавок карбоновых кислот на эффективность фосфатных ингибиторов систем оборотного водоснабжения.- Коррозия: материалы и защита», 2011, №8, С.36-41.
121. Сафина Л.Р., Харлампида Х.Э., Варнавальская О.А., Сафин Д.Х. Простые полиэферы на основе аминов в качестве активной основы деэмульгаторов. – Сборник трудов 4-ой международной конференции-школы по химии и физикохимии олигомеров «Олигомеры-2011», Казань, т.2, С.183.
122. Сафина Ф.Ф., Харлампида Х.Э., Сафин Д.Х. Новый сырьевой источник и технология выделения из него бутена-1 «полимеризационной» чистоты. – Сб.трудов «Химия и химическая технология» (материалы 1-ой международной Российско-Казахстанской конференции). Томск, 2011, С.719-723.
123. Силантьев В.В. Зональная стратиграфическая шкала пермских отложений Европейской России по неморским двустворчатым моллюскам // ПАЛЕОСТРАТ-2011. Годичное собрание секции палеонтологии МОИП и Московского отделения Палеонтологического общества при РАН. Москва, 24-26 января 2011 г. Программа и тезисы докладов. Алексеев А.С. (ред.). М.: Палеонтологический ин-т им. А.А. Борисяка РАН, 2010. С. 57-58.
124. Силантьев В.В. Зональная шкала пермских отложений Восточно-Европейской платформы и Предуралья по неморским двустворчатым моллюскам // Пермская система: стратиграфия, палеонтология, палеогеография, геодинамика и минеральные ресурсы: сб. материалов Междунар. науч. конф., посвященной 170-летию со дня открытия пермской системы (5-9 сентября 2011 г.) / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2011. С. 194-202.
125. Силантьев В.В., М.С.Вдовец М.С., Химченко Л.В., Мозжерин В.В. Концепция создания геопарка на территории Республики Татарстан // Изучение и охрана объектов геологического наследия России. Материалы Рабочего совещания Российской группы ProGEO (Санкт-Петербург, ВСЕГЕИ, 25-27 мая 2011 г.). - Санкт-Петербург, 2011. С. 24-26.
126. Силантьев В.В., Хасанова М.Н., Зверева А.В. Неморские двустворчатые моллюски позднего палеозоя: изменения в систематике и представлениях об этапах эволюции группы // Темпы эволюции органического мира и биостратиграфия. Материалы LVII сессии Палеонтологического общества при РАН (5-8 апреля 2011 г., Санкт-Петербург). - Санкт-Петербург, 2011. С. 114-115.
127. Слепак З.М. Изучение геологического строения нефтяных месторождений по данным гравиметрических съемок // Материалы международной научно-практической конференции «Увеличение нефтеотдачи – приоритетное направление воспроизводства запасов углеводородного сырья», кн. «Инновации и технологии в разведке, добыче и переработке нефти и газа. Казань, 7-8 сентября 2011. – С. 375-379
128. Слепак З.М. Комплексные промыслово-геофизические и гравиметрические исследования с целью поисков нефтяных залежей в карбонатных отложениях Республики Татарстан // Материалы международной научно-практической конференции кн. «Увеличение нефтеотдачи – приоритетное направление воспроизводства запасов углеводородного сырья», Казань, 7-8 сентября 2011. - С. 428-431.
129. Слепак З.М. Разведочная геофизика в археологии // Материалы 38-й сессии Международного семинара им. Д.Г. Успенского «Вопросы теории и практики геологической интерпретации геофизических полей», Пермь, 24-28 января 2011 года. – С. 267-269.
130. Сонин Г.В., Силантьев В.В., Диагенетическая микрозональность Перфильева как причина возникновения слоистости в карбонатных строматолитах // Концептуальные проблемы литологических исследований в России: мат-лы 6-го Всеросс. литол. совещания (Казань, 26-30 сентября 2011 г.). - Казань, 2011 - т. II. - С.282-285.
131. Степанов А.В. Возможности геофизических технологий при составлении эффективных схем разработки нефтяных месторождений//Увеличение нефтеотдачи - приоритетное направление воспроизводства запасов углеводородного сырья: Материалы научно-практической конференции. - Казань: Изд-во "Фэн" АН РТ, 2011. С. 438-442.
132. Степанов А. Л., Валеев В. Ф., Нуждин В. И., Осин Ю. Н. Синтез наночастиц серебра в кварцевом стекле методом ионной имплантации и их модификация при термическом отжиге. // Казанский физико-технический институт имени Е. К. Завойского 2010. Ежегодник. – Казань: ФизтехПресс, 2011. С.72-77.
133. Сухов Е.Е. Пермские агглютинированные фораминиферы Печорской провинции / Концептуальные проблемы литологических исследований в России: материалы 6-го Всероссийского литологического совещания (Казань, 26-30 сентября 2011 г.)/ Казань:Казан. ун-т, 2011. Том II. С. 306-310.
134. Сухов Е.Е. Пермские фораминиферы, как важнейший показатель палеогеографии / Концептуальные проблемы литологических исследований в России: материалы 6-го Всероссийского литологического совещания (Казань, 26-30 сентября 2011 г.)/ Казань: Казан. ун-т, 2011. Том II. С. 311-314.
135. Сухов Е.Е. Бактерии пермских фораминифер// Эволюция жизни на Земле: Материалы IV Международного симпозиума (10–12 ноября, Томск). Томск: Издательство ТМЛ-Пресс, 2010, С.309-312.
136. Тухватуллина А.З., Даянова Д.И., Юсупова Т.Н., Ганеева Ю.М., Романов Г.В., Муслимов Р.Х., Круглов М.П. Особенности состава нефтей в карбонатных пластах Аканского месторождения // Сборник материалов Всероссийской молодежной конференции с элементами научной школы «Нефть и нефтехимия», 24-25 ноября, Казань. – 2011. – С. 101-105.
137. Тухватуллина А.З., Юсупова Т.Н., Шайхутдинов А.А., Гусев Ю.А. Структурная организация парафинистых нефтей // Известия Уфимского Научного Центра РАН. – 2011. – №2. – С. 11-15.
138. Уразаева М.Н., Силантьев В.В. Микроструктура раковин пермских неморских двустворчатых моллюсков рода *Palaeomutela Amalitzky*, 1891 // Современная палеонтология: классические и новейшие методы: сб. материалов Восьмой Всероссийской научной школы молодых ученых - палеонтологов (совместно с LI конференцией молодых палеонтологов МОИП) (3-5 октября 2011 г.) / ПИН РАН. Москва, 2011. С. 47.

139. Уразаева М.Н., Силантьев В.В. Микроструктура раковин пермских неморских двустворчатых моллюсков рода *Palaeomutela Amalitzky*, 1891 и ее зависимость от степени сохранности материала // Пермская система: стратиграфия, палеонтология, палеогеография, геодинамика и минеральные ресурсы: сб. материалов Междунар. науч. конф., посвященной 170-летию со дня открытия пермской системы (5-9 сентября 2011 г.) / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2011. С. 208-214.
140. Успенский Б.В., Боровский М.Я., Петров С.И., Фахрутдинов Е.Г. Нарращивание ресурсов энергоэффективных источников углеводородного сырья Республики Татарстан / XI Международный симпозиум «Ресурсоэффективность и ресурсосбережение в РТ» - Казань, ГУ центр ресурсосберегающих технологий РТ, в 2-ух частях. Часть 2-ая / Центр ресурсосберегающих технологий РТ – Казань, центр оперативной печати, 2010. – С. 13 – 18.
141. Успенский Б.В., Боровский М.Я., Фахрутдинов Е.Г., Петров С.И. Геологическая и экологическая оценки освоения трудноизвлекаемых запасов углеводородов верхней части разреза территории республики Татарстан // Научно-техн. журнал Нефть. Газ. Новации. -2011.-№ 3.-С.6-8.
142. Фарахов М.И., Лаптев А.Г. Технологический аудит и модернизация промышленных установок // 2011. - №5. - С. 17-21.
143. Фарахов М.И., Разинов А.И., Казанцев С.А., Величко М.Ю., Кузнецов В.А., Фарахов М.М., Бурмистров Д.А. Восходящий прямоток в плоском наклонном канале в системе воздухопроводный раствор сахарозы. Вестник КГТУ. – 2011. – №7. – С.164-168.
144. Фардиев И. Ш., Ларочкина И. А., Муртазина Т. М., Якимов А., Ананьев В.В. С.Увеличение нефтеотдачи – приоритетное направление воспроизводства запасов углеводородного сырья в Республике Татарстан / В сборнике «Увеличение нефтеотдачи – приоритетное направление воспроизводства запасов углеводородного сырья»: Материалы Международной научно-практической конференции. – Казань: Изд-во «Фэн», 2011 г., с. 133-139.
145. Хамадиев Р.И., Николаева В.М., Королев Э.А., Шиловский О.П. Особенности строения строматолитовых построек в верхнеюрских терригенных отложениях Республики Татарстан // Геология в развивающемся мире: материалы II Всеросс. конф. студ., асп. и молодых ученых. Т.1. – Пермь: Изд-во Перм. гос.ун-т., 2011. – С.87-89. (20-24 апреля 2011)
146. Хамадиев Р.И., Николаева В.М., Королев Э.А., Шиловский О.П. Строматолиты верхнеюрских отложений западной части Республики Татарстан // Геологи XXI века: Материалы XII Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых специалистов (Саратов, 5-7 апреля 2011 г.). – Саратов: Изд-во СО ЕАГО, 2011. – С.39-40.
147. Хасанова Д.И., Сафин Д.Х., Гильмуллина А.Р. Защита теплообменного оборудования от щелевой коррозии // Коррозия: материалы и защита. 2011. №4, С.24-27.
148. Химченко Л.В., Силантьев В.В. Ассоциации неморских двустворчатых моллюсков из терминальных отложений вятского яруса пермской системы Восточно-Европейской платформы // Пермская система: стратиграфия, палеонтология, палеогеография, геодинамика и минеральные ресурсы: сб. материалов Междунар. науч. конф., посвященной 170-летию со дня открытия пермской системы (5-9 сентября 2011 г.) / Перм. гос. ун-т. Пермь, 2011. С. 220-223.
149. Химченко Л.В., Уразаева М.Н., Силантьев В.В. Микроструктура раковин неморских двустворчатых моллюсков рода *Concinella Pogorevitsch in betekhtina*, 1966 // Современная палеонтология: классические и новейшие методы: сб. материалов Восьмой Всероссийской научной школы молодых ученых - палеонтологов (совместно с LI конференцией молодых палеонтологов МОИП) (3-5 октября 2011 г.) / ПИН РАН. Москва, 2011. С. 47.
150. Храменков М.Г. Некоторые особенности уплотнения горных пород // Сб. "Комплексные проблемы гидрогеологии". – СПб.: С.-Петербург. ун-т, 2011. – С.192-193.
151. Храменков М.Г. О некоторых особенностях уплотнения горных пород // Сб. Концептуальные проблемы литологических исследований в России. Материалы 6-го Всероссийского литологического совещания, Казань, 26-30 сентября 2011 г. Т.2. –Казань: Изд-во Казан. университета, 2011. – С.414 - 416.
152. Шарифуллин Р.Р., Рябова А.С., Сафин Д.Х. Синтез статистических сополимеров алкиленоксидов с использованием диметаллоцианидных катализаторов. - Сборник трудов 4-ой международной конференции-школы по химии и физикохимии олигомеров «Олигомеры-2011», Казань, т.2, С.65.
153. Щербакова Т.А. Шевелев А.И. Биогенные аспекты магнетитообразования // Концептуальные проблемы литологических исследований в России: материалы 6-го Всероссийского литологического совещания (Казань, 26-30 сентября 2011 г.). Т.2. – Казань: Казан.ун-т, 2011. – С. - С. 505-507.
154. Юсупова Т.Н., Ганеева Ю.М., Тухватуллина А.З., Романов Г.В., Круглов М.П. Особенности нефтенасыщения карбонатных коллекторов башкирских отложений Аканского месторождения // Материалы Международной научно-практической конференции «Увеличение нефтеотдачи – приоритетное направление воспроизводства запасов углеводородного сырья», Казань, 7-8 сентября. – 2011. – С. 496-500.

5. Тезисы докладов, опубликованные *сотрудниками* Вашего подразделения (в т.ч. в сборниках научных трудов, указанных в п.2):

5.1. – в зарубежных изданиях; = 7

1. Borisov A., V.Izotov, L.Sitdikova. Reflection of Milankovith cycles in the petrophysical characteristics of Permian sedimentary deposits of Volga region. Abstracts: The XXII International Congress on the Carboniferous and Permian. Australia. Perth. 2011. P.141

2. Gottikh R.P., Pisotskiy B.I., Plotnikova I.N. Reduced Fluids in the Crystalline Basement and the Sedimentary Basin / Geophysical Research Abstracts Vol. 13, EGU2011-6631, 2011. (<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2011/EGU2011-6631.pdf>).
3. Izotov V., L.Sitdikova, P.Izotov, A.Borisov. Analytical expression of the Golovkinskiy law of facies relationships of Upper Permian deposits (east part of Russian Plate). Abstracts: The XXII International Congress on the Carboniferous and Permian. Australia. Perth. 2011. P.137.
4. Muslimov R.Kh., Plotnikova I.N. Geological and Geochemical Aspects of Abiotic Origin of Oil and Designing of a Special Well Drilling for Monitoring of Endogenous Processes / Geophysical Research Abstracts Vol. 13, EGU2011-7863, 2011. (<http://meetingorganizer.copernicus.org/EGU2011/EGU2011-7863.pdf>).
5. Plotnikova I.N., Nosova F.F., Pronin N.V. Kerogen of Precambrian Crystalline Rocks of the Volga-Ural Region with Emphasis on Deep Source of Oil Deposits / Abstracts of "Deep Carbon Cycle International Conference (August 25-30, 2011, Novosibirsk-Altai, Russia)" - C.5.
6. Sitdikova L., E.Sitdikova, A.Borisov, V.Izotov, P.Izotov. Reef complex of Carboniferous deposits of the central part of the Volga-Ural province. Abstracts: The XXII International Congress on the Carboniferous and Permian. Australia. Perth. 2011. P.115.
7. Sungatullina Guzel. The stage boundaries of the Middle and Upper Carboniferous based on conodonts in the Volga Region. - Abstracts The VII International Congress on the Carboniferous and Permian. - Perth, 2011. - C.119..

## 5.2. – российских изданиях. =44

1. Gainov R.R., R.R. Khasanov, I.N. Pen'kov, A.V. Dooglav, A.Yu. Orlova, I.A. Evlampiev. Towards copper NQR studies of biominerals. International Conference "Resonances in Condensed Matter", Kazan, June 21-25 2011, Abstracts, p.73.
2. Gusev A. Dynamical parameters of the Phobos' physical libration// Abstract of Europlanet Workshop on Planetary Geodesy and Ephemerides, Nov 14-16, 2010, МИГАИК, Moscow, 4p.
3. Gusev A. Interior structure and physical librations of the three-layer Moon// , Abs. of second Moscow solar system symposium, Oct. 10-14, 2011, IKI, Moscow, Russia p.1 -4.
4. Khasanov, R. A. Dissymmetrisation conditions and EPR of electron-hole centers in barite monocrystals /R. A. Khasanov, N. M. Nizamutdinov, N. M. Khasanova, R. I. Kadirov, Anis Belal, Hasan Al Mukadam // International Conference "Resonances in Condensed Matter" devoted to centenary of Professor S. A. Altschuler, June 21-25, 2011. Kazan Book of ABSTRACTS. –P.58
5. Барская Е.Е., Тухватуллина А.З., Юсупова Т.Н. Экспериментальное подтверждение возможности использования метода вискозиметрии для определения седиментационной устойчивости углеводородных дисперсных систем // Тезисы докладов VI конференции молодых ученых «Теоретическая и экспериментальная химия жидкофазных систем». Иваново, 8-12.11.2011. – С.13-14.
6. Бружес Л.Н., В.Г. Изотов, Л.М. Ситдикова, А.Р. Садрлиманов. Нано- и мезопористые коллектора углеводородов юрских отложений Среднеобской группы месторождений. Сб. Глины, глинистые минералы и слоистые материалы. ИГЕМ РАН. Москва. 2011. С.138-139. <http://ruckay.com>
7. Бружес Л.Н., В.Г. Изотов, Л.М. Ситдикова, П.В. Изотов. Литолого-фациальные условия формирования юрского нефтеносного комплекса Тевлинско-Русскинского месторождения УВ. Материалы 6-го Всероссийского литологического совещания "Концептуальные проблемы литологических исследований в России". Казанский университет. 2011. Том 1. С.141-144.
8. Гафуров М.Р., Л.М. Ситдикова, В.Г. Изотов, Н.И. Силкин. Опыт ЯМР микроскопических исследований терригенных коллекторов углеводородов. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика А.А. Трофимука. Увеличение нефтеотдачи приоритетное направление воспроизводства запасов углеводородного сырья. Изд-во ФЭН Академии наук РТ. Казань. 2011. С.530-531.
9. Гильманова Д.М., Косарева Л.Р. Природа металлического железа в разрезе Гамс (Австрийские Альпы) // Сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции "Перспективные инновации в науке, образовании, производстве и транспорте 2011". Том 13. Экономика, Туризм и рекреация, География, Геология. - Одесса: Черноморье, 2011. – С. 91-95.
10. Гусев А.В., Титов О.А. 12м РСДБ станция АОЭ Казанского университета: основные цели и задачи, технические характеристики, дорожная карта проекта// Сборник абстрактов четвертой всероссийской конф. "Фундаментальное и прикладное координатно-временное и навигационное обеспечение (КВНО-2011)", 10-14 октября 2011, ИПА РАН, С-Петербург, с.195-196.
11. Изотов П.В., А.М. Чинарев, Л.М. Ситдикова, В.Г. Изотов. Диабазовые формации Востока Русской плиты - нетрадиционный объект поиска нефтяных залежей. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика А.А. Трофимука "Увеличение нефтеотдачи - приоритетное направление воспроизводства запасов углеводородного сырья". Изд-во ФЭН Академии наук РТ. Казань. 2011. С.531-533.
12. Изотов П.В., Л.М. Ситдикова, В.Г. Изотов, Е.Ю. Сидорова, Г.Берто. Литолого-фациальные особенности отложений уфимского яруса в пределах востока Волго-Уральской провинции. Материалы 6-го Всероссийского литологического совещания "Концептуальные проблемы литологических исследований в России". Казанский университет. 2011. Том 1. С.347-350.
13. Кадыров Р.И., Н.М. Низамутдинов, Н.М. Хасанова, Р.Х. Сунгатуллин. ЭПР= исследования доломитов Сюкеевского месторождения гипса (Республика Татарстан)// Материалы Российского совещания с международным участием «Минеральные индикаторы литогенеза» (Сыктывкар, 14-17 марта 2011г.) – Сыктывкар, Геопринт, 2011. С. 145-147.

14. Кадыров Р.И., Р.Х. Сунгатуллин. К проблеме формирования «геологических бенаров» в осадочных бассейнах// Концептуальные проблемы литологических исследований в России. Материалы 6-ого Всероссийского литологического совещания..Казань.26-30 сентября 2011 г. – казань: Казанский ун-т, 2011. – Том.1. С.355-358.
15. Косачев И.П., В.Г. Изотов, Л.М. Ситдикова, П.В. Изотов, И.М. Магдеев К проблеме каталитического синтеза углеводородов в глинистых минеральных комплексах. Сб. Глины, глинистые минералы и слоистые материалы. ИГЕМ РАН. Москва. 2011. С.143-144. <http://ruckay.com>
16. Крылов П.С., Лулева О.С, Старовойтов А.В. Исследования современной геодинамической активности территории республики Татарстан по данным дистанционного зондирования Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Геология в развивающемся мире» с элементами молодежной научной школы Пермь, Пермский государственный университет, 2011. - С. 115.
17. Леонова Л.В., А.А. Галеев, Э.А. Королёв, С.П. Главатских, А.А. Чурбанов. Минералы двуокиси кремния в отложениях верхнеказанского подъяруса Республики Татарстан // Минеральные индикаторы литогенеза: Материалы Российского совещания с международным участием (Сыктывкар, 14-17 марта 2011 г.). Сыктывкар: Геопринт, 2011. - С. 185-188.1
18. Мухаметшин Р.З. К 100-летию открытия И.М. Губкиным рукавообразного типа залежей // XIX Губкинские чтения «Инновационные технологии прогноза, поисков, разведки и разработки скоплений УВ и приоритетные направления развития ресурсной базы ТЭК России». Тезисы докладов. – М.: РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина, 2011. - С.57-58.
19. Мухаметшин Р.З., Пуанова С.А. Геохимические аспекты освоения месторождений гипергенно-преобразованных нефтей // XIX Губкинские чтения «Инновационные технологии прогноза, поисков, разведки и разработки скоплений УВ и приоритетные направления развития ресурсной базы ТЭК России». Тезисы докладов. – М.: РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина, 2011. - С.56-57.
20. Николаева В.М., Э.А. Королев, О.П. Шиловский, Р.И. Хамадиев. Структурные преобразования осадочно-диагенетических пиритовых конкреций верхнеюрских отложений западной части Республики Татарстан // Минералы: строение, свойства, методы исследования: Материалы III Всероссийской молодежной научной конференции (15-18 марта 2011г.). Миасс: УрО РАН, 2011. - С. 230-232.
21. Николаева В.М., Э.А. Королев, О.П. Шиловский, Р.И. Хамадиев. Структурно-минералогические особенности пиритовых конкреций различных геохимических обстановок седиментации Среднерусского палеоморя // Современные проблемы геохимии: Материалы конференции молодых ученых. (12-17 сентября 2011 г.). - Иркутск: изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2011. - С.79-83.
22. Николаева В.М., Э.А. Королев, О.П. Шиловский, Р.И. Хамадиев. Микробийальные образования в отложениях уржумского яруса на территории Республики Татарстан // 4-е Яншинские чтения: современные вопросы геологии. Материалы молодежной конференции. М.: ГЕОС, 2011. - С.135-137.
23. Нугманов И.И., Даутов А.Н., Крылов П.С. Потенциал ГИС при решении задач поиска и разведки залежей углеводородов. Международная научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Геология в развивающемся мире» с элементами молодежной научной школы. Пермь, Пермский государственный университет, 2011. -С. 112.
24. Нугманов И.И., Даутов А.Н., Насырtdинов Б.М. Применение ГИС для исследования пространственных и временных вариаций свойств нефтей (на примере месторождений Республики Татарстан). 4-ая Международная Научная Конференция Молодых Ученых и Студентов "Новые Подходы и Достижения в науках о Земле" 5-6 октября 2011 , Баку. Баку: Учy, 2011. – С.116.
25. Нугманов И.И., Крылов П.С., Лулева О.В., Фаттахов А.В. Исследование развития рельефообразующих процессов с использованием архивных данных дистанционного зондирования и фотограмметрии.4-ая Международная Научная Конференция Молодых Ученых и Студентов "Новые Подходы и Достижения в науках о Земле" 5-6 октября 2011 , Баку. Баку: Учy, 2011. – С.119.
26. Нугманов И.И., Чернова И.Ю., Даутов А.Н., Лулева О.В. О связи неотектоники и современной геодинамики (на примере платформенных областей). Всероссийская конференция с международным участием "ДЕГАЗАЦИЯ ЗЕМЛИ: геотектоника, геодинамика, геофлюиды; нефть и газ; углеводороды и жизнь" к 100-летию со дня рождения академика П.Н. Кропоткина, 18 - 22 октября 2010 года, Москва.: МГУ, 2011. - С. 211.
27. Нугманов И.И., Чернова И.Ю., Фаттахов А.В., Ситдииков Р.Н., Крылов П.С., Хабибуллин Р.Р., Лулева О.В., Даутов А.Н. Мониторинг процессов рельефообразования и современная геодинамика территории нефтеносных районов Республики Татарстан. // Структура, свойства, динамика и минерагения литосферы Восточно-Европейской платформы. XVI международная конференция, 20-24 сентября 2010 года, г.Воронеж. Воронеж.:ВПУ, 2011. – С. 57.
28. Нургалиева Н.Г., Р.Р. Хасанов, В.П. Морозов, Д.К. Нургалиев. Литологические исследования в Казанском университете: прошлое, настоящее, будущее / Материалы 6-го Всероссийского литологического совещания «Концептуальные проблемы литологических исследований в России (26-30 сентября 2011 г., Казань). – Казань: Казан. Ун-т, 2011. –Т. 2. – С. 107-113.
29. Охотникова Е.С., Юсупова Т.Н., Ганеева Ю.М., Тухватуллина А.З., Романов Г.В., Мамин Г.В., Юсупов Р.В., Ситдииков Д.Т., Силкин Н.И. Надмолекулярная структура асфальтенов и её влияние на физико-химические свойства нефтяных дисперсных систем // Тезисы докладов Международной научно-практической конференции «Нефтегазопереработка – 2011», Уфа. – 2011. – С. 227-228.
30. Сидорова Е.Ю., Л.М. Ситдикова. Эволюция глинистых минеральных комплексов погребенных кор выветривания Татарского свода. Сб. Глины, глинистые минералы и слоистые материалы. ИГЕМ РАН. Москва. 2011. С.115-116. <http://ruclay.com>
31. Ситдикова Л.М. Типоморфизм глинистых минералов компрессионных и декомпрессионных зон глубоких горизонтов земной коры. Сб. Глины, глинистые минералы и слоистые материалы. ИГЕМ РАН. Москва. 2011. С.28-29. <http://ruckay.com>

32. Ситдикова Л.М., В.Г. Изотов, И.Ф. Талипов. Типизация коллекторов юрского нефтеносного комплекса Западно-Сибирской НГП по вещественному составу и структуре глинистых комплексов. Сб. Глины, глинистые минералы и слоистые материалы. ИГЕМ РАН. Москва. 2011. С.145-146. <http://ruckay.com>
33. Ситдикова Л.М., Е.Ю. Сидорова. Особенности формирования древних кор выветривания в пределах Южно-Татарского свода. Материалы 6-го Всероссийского литологического совещания "Концептуальные проблемы литологических исследований в России". Казанский университет. 2011. Том 2. С.259-262.
34. Сунгатуллин Р.Х. Геологическое строение и состав подземной гидросферы // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Современные проблемы гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии Урала и сопредельных территорий», Екатеринбург: УГГУ, 2011. С.
35. Хамадиев Р.И., В.М. Николаева, Э.А. Королев, О.П. Шиловский. Строматолиты верхнеюрских отложений западной части Республики Татарстан // Геологи XXI века: Материалы XII Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых специалистов (Саратов, 5-7 апреля 2011 г.). - Саратов: Изд-во СО ЕАГО, 2011. - С.39-40.
36. Хамадиев Р.И., В.М. Николаева, Э.А. Королев, О.П. Шиловский. Особенности строения строматолитовых построек в верхнеюрских терригенных отложениях Республики Татарстан // Геология в развивающемся мире: материалы II Всеросс. конф. студ., асп. и молодых ученых. Т.1. Пермь: Изд-во Перм. гос.ун-т., 2011. - С.87-89.
37. Хасанов Р.Р., А.Ф. Исламов, Ш.З. Гафуров. Реконструкция условий визейского торфонакопления на территории Волго-Уральского региона на основе распределения редкоземельных элементов / Материалы 6-го Всероссийского литологического совещания «Концептуальные проблемы литологических исследований в России (26-30 сентября 2011 г., Казань). – Казань: Казан. Ун-т, 2011. –Т. 2. – С. 399-403.
38. Хасанов Р.Р., А.Ф. Исламов. Особенности концентрации и нахождения редкоземельных элементов в визейских углях Волго-Уральского региона // Минеральные индикаторы литогенеза: Материалы Российского совещания с международным участием (Сыктывкар, 14-17 марта 2011). Сыктывкар: Геопринт, 2011. - 332 с.
39. Хасанов Р.Р., Р.Р. Хусайнов. Метапелиты большечеремшанской серии кристаллического фундамента Татарского свода / Материалы 6-го Всероссийского литологического совещания «Концептуальные проблемы литологических исследований в России (26-30 сентября 2011 г., Казань). – Казань: Казан. Ун-т, 2011. –Т. 2. – С. 404-407.
40. Чернова И.Ю., Нугманов И.И., Лунева О.В., Даутов А.Н. Современная геодинамика и неотектоника территории нефтеносных районов Республики Татарстан. Международная научно-практическая Интернет-конференция «Перспективные инновации в науке, образовании, производстве и транспорте '2011» . Одесса: Черноморье, 2011. – С. 98-99.
41. Чернова И.Ю., Нугманов И.И., Насыртдинов Б.М. , Даутов А.Н. Изменчивость свойств нефтей месторождений Республики Татарстан под действием неотектонических факторов Международная научно-практическая Интернет-конференция «Перспективные инновации в науке, образовании, производстве и транспорте '2011» (с 21 по 30 июня 2011 г.) Одесса: Черноморье, 2011. – С. 99-100.
42. Чернова И.Ю., Хасанов Д.И., Нугманов И.И. Изучение неотектонического режима Южно-Татарского свода методом морфометрического анализа неотектонических структур. // Структура, свойства, динамика и минерагения литосферы Восточно-Европейской платформы. XVI международная конференция, 20-24 сентября 2010 года, г.Воронеж. Воронеж: ВПУ, 2011. – С. 52
43. Юсупова Т.Н., Барская Е.Е., Фосс Т.Р., Тухватуллина А.З. Перераспределение компонентов нефти при использовании технологий ультразвуковой кавитационной подготовки // Тез.докл. III Международной конференции Российского химического общества имени Д.И. Менделеева «Ресурсосберегающие и энергоэффективные технологии в химической и нефтехимической промышленности», Москва. 25 октября 2011. – М.: РХТУ им. Д. И. Менделеева.– С.105-107.
44. Яруллин Р.С., Т.М. Акчурин, П.В. Изотов, В.Г. Изотов, Л.М. Ситдикова. Газовый потенциал Республики Татарстан. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика А.А. Трофимука Увеличение нефтеотдачи приоритетное направление воспроизводства запасов углеводородного сырья. Изд-во ФЭН Академии наук РТ. Казань. 2011. - С.536-537.