



Министерство образования и науки РФ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный национальный исследовательский университет»

**ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ** – первое высшее учебное заведение на Урале, был основан в 1916 году, в качестве отделения Императорского Петроградского университета и стал последним из основанных императором ВУЗов. Ученые геологического факультета являются первооткрывателями крупных месторождений нефти и газа на Урале и Западной Сибири.

# I Международная научная конференция: «Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геологоразведочных работ»

**24–26 ноября 2017  
Пермь, Россия**

## Университетский городок



- |             |                                |                     |
|-------------|--------------------------------|---------------------|
| 1 Корпус 7  | 6 Корпус 12                    | 11 Корпус 3         |
| 2 Корпус 6  | 7 Естественно-научный институт | 12 Общежитие 8      |
| 3 Корпус 8  | 8 Корпус 5                     | 13 Корпус 9         |
| 4 Корпус 1  | 9 Корпус 2                     | 14 Ботанический сад |
| 5 Корпус 10 | 10 Корпус 4                    |                     |

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

### Председатель Организационного комитета

Карасёва Т. В. — заслуженный геолог России, д.г.-м.н., профессор, зав. кафедрой региональной и нефтегазовой геологии ПГНИУ

### Сопредседатель Организационного комитета

Катаев В. Н. — д.г.-м.н. наук, профессор, зав. кафедрой динамической геологии и гидрогеологии ПГНИУ, декан геологического факультета ПГНИУ

### Члены Организационного комитета

- Галкин В.И. — заслуженный деятель науки РФ, д.г.-м.н., профессор ПНИПУ (Пермь)  
 Лешунова С.П. — д.г.-м.н., внигни (Москва)  
 Некрасов А.С. — д.г.-м.н., профессор, филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «Пермнипинефть» (Пермь)  
 Сербренникова О.В. — д. хим. наук, профессор ИХН СО РАН (Томск)  
 Алексеева О.А. — к.г.-м.н., ПГНИУ (Пермь)  
 Белоконов А.В. — к.г.-м.н., ПриволжскНедра (Н.Новгород)  
 Кожевникова Е.Е. — к.г.-м.н., доцент ПГНИУ (Пермь)  
 Кочнева О.Е. — к.г.-м.н., доцент ПНИПУ (Пермь)  
 Соснин Н.Е. — к.г.-м.н., АО «КамНИИКИГС» (Пермь)  
 Титова Г.И. — к.г.-м.н., АО «КамНИИКИГС» (Пермь)  
 Фофанова Т.В. — к.г.-м.н., доцент ПГНИУ (Пермь)  
 Кузнецова Е.А. — ст. преподаватель ПГНИУ (Пермь)  
 Наборщикова О.В. — преподаватель ПГНИУ (Пермь)

## РАСПИСАНИЕ:

### 24 ноября 2017 г. (пятница)

**12:00–18:00**

Регистрация (корпус №8, 6 этаж, фойе), заезд и заселение участников конференции в течение дня

**18:00–19:00**

Посещение Ботанического сада ПГНИУ им. А.Г. Генкеля (сбор – корпус №8, 1 этаж, фойе)

### 25 ноября 2017 г. (суббота)

**08:00–09:30**

Регистрация участников конференции (корпус №8, 6 этаж)

**09:30–09:50**

Открытие конференции в Зале ученого совета ПГНИУ (корпус №1): Зал учёного совета ПГНИУ

- ♦ Приветственное слово проректора по научной работе и инновациям ПГНИУ, Ветрова А.Л.
- ♦ Приветственное слово декана геологического факультета ПГНИУ, д.г.-м.н., профессора Катаева В.Н.

**09:50–11:50**

Пленарные доклады:

- 09:50** Крашаков Д.В., Остроухов С.Б., Акимов И.А.  
«Новые методы в комплексе геохимических исследований флюидов месторождений в акватории Каспия»
- 10:20** Рязанова Т.А.  
«Формирование и эпигенез юрских и меловых терригенных пород Среднемесяхского вала»
- 10:50** Плотникова И.Н., Остроухов С.Б., Пронин Н.В.  
«Фациальные особенности и условия образования высокоуглеродистых пород семилужского горизонта (на примере территории Татарстана)»

**11:20**

Карасева Т.В.  
«О новых направлениях развития нефтегазовой геологии и геохимии»

**11:50–13:00**

Обед, Кофе-брейк (корпус №8, ауд. 608а)

**13:00–16:00**

Работа секций (корпус №8, Секция 1 – ауд. 603, Секция 2 – ауд.632, Секция 3 – ауд.604, Секция 4 – ауд.610)

**16:00–16:30**

Кофе-брейк (корпус №8, ауд. 608а)

**16:30–18:00**

Продолжение работы секций

**18:00–19:30**

Посещение музеев ПГНИУ (корпус №8: Музей исторической геологии и палеонтологии, Музей Пермской системы, Музей минералогии)

**19:30–21:30**

Фуршет (корпус №8, ауд. 608а)

### 26 ноября 2017 г. (воскресенье)

**09:00–10:00**

Обсуждение выступлений на конференции. Дискуссия (корпус №8, ауд. 603)

**10:00–12:00**

Закрытие конференции: награждение победителей и призёров дипломами (корпус №8, ауд. 202)

**12:00**

Отъезд участников конференции

## ПРОГРАММА РАБОТЫ СЕКЦИЙ:

### 25 ноября 2017 г. (суббота)

**13:00–18:00**

**8 КОРПУС АУД. 603**

#### СЕКЦИЯ 1. Развитие фундаментальных основ нефтегазовой геологии и геохимии и современные методы выделения нефтяных (генерационно-аккумуляционных) систем.

Председатель: Карасёва Татьяна Владимировна – заслуженный геолог России, д.г.-м.н., профессор, ПГНИУ

Сопредседатели: Лешунова Светлана Павловна, д.г.-м.н., ВНИГНИ (Москва), Кожевникова Елена Евгеньевна, г.-м.н., доцент ПГНИУ

Докладчик	Название доклада
<b>Новиков Дмитрий Анатольевич</b> ИНГГ СО РАН им. А.А.Трофимука	Сибирские залежи углеводородов в Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции на основе изучения водно-газовых равновесий
<b>Дульцев Фёдор Фёдорович</b> ИНГГ СО РАН им. А.А.Трофимука	Геотермическое районирование северных районов Новосибирской области
<b>Исхаков Артур Альбертович</b> РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина	История геологического развития и углеводородные системы бассейнов Мадре де Диос и Бени (Боливия, Перу)
<b>Кубшин Артём Сергеевич</b> КубГУ	Аналитический экспресс-метод выявления перспективных зон локализации остаточных запасов
<b>Расторгуев Михаил Николаевич</b> ПГНИУ	Использование нейронных сетей в интерпретации газового каротажа
<b>Панев Евгений Владимирович</b> Тюменский нефтяной научный центр	Изучение сложных пород-коллекторов методом растровой электрон-микроскопии (структуры пустотного пространства и распределения рассеянного органического вещества)
<b>Мехоношин Роман Олегович</b> ПГНИУ	Адаптация и анализ моделей пластов нефтяного месторождения методом материального баланса
<b>Кожанов Дмитрий Дмитриевич</b> ПГНИУ	Краткий обзор применения нанотехнологий в нефтегазовой области
<b>Сафронюк Павел Иванович</b> ИНГГ СО РАН им. А.А.Трофимука	Моделирование процессов нефтидогенеза в юрских отложениях Северо-Тазовского очага нефтегазообразования
<b>Ярославцева Екатерина Сергеевна</b> ИНГГ СО РАН им. А.А.Трофимука	Очаги генерации углеводородов в отложениях куонамского комплекса Курейской синеклизы по данным бассейнового моделирования
<b>Дешин Алексей Андреевич</b> НГУ	Оценка масштабов генерации углеводородов в средне-верхнеюрских отложениях осадочного чехла севера-востока Западной Сибири
<b>Ладейщиков Сергей Викторович</b> ПермНИПИнефть	Комплексный прогноз фаций карбонатных отложений по данным сейсморазведки 3D

### 25 ноября 2017 г. (суббота)

**13:00–18:00**

**8 КОРПУС АУД. 632**

#### СЕКЦИЯ 2. Геолого-геохимические и геофизические методы поисков и разведки нетрадиционных залежей нефти и газа.

Председатель: Некрасов Александр Сергеевич, д.г.-м.н., профессор, филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПинефть»

Сопредседатели: Соснин Николай Евгеньевич, к.г.-м.н., АО «КамНИИКИГС», Кочнева Ольга Евгеньевна, к.г.-м.н., доцент ПНИПУ

Докладчик	Название доклада
<b>Мурьюшкин Алексей Сергеевич</b> ПГНИУ	Общая оценка коллекторов по данным комплексной геофизической исследований в скважине на примере Павловского месторождения
<b>Щербина Владимир Афанасьевич</b> РУДН	Проблема доразработки остаточных трудноизвлекаемых запасов нефти
<b>Сергеев Андрей Олегович</b> РУДН	Особенности применения технологии многостадийного гидроразрыва пласта
<b>Канев Александр Сергеевич</b> ВНИГНИ	Перспективы нефтеносности отложений доломитового типа Волго-Уральской нефтегазоносной провинции
<b>Санникова Ирина Алексеевна</b> МГУ им. М.В.Ломоносова	Комплексный геолого-геохимический подход к выявлению перспектив доломитовой высокоуглеродистой формации Тимано-Печорского региона
<b>Фадеева Юлия Борисовна</b> ВНИГНИ	Особенности строения залежей нефти в глинистых отложениях хадумской свиты
<b>Соболева Евгения Николаевна</b> ВНИГНИ	Особенности строения доломитовых отложений Бузулукской впадины как нетрадиционного резервуара
<b>Дробич Аркадий Николаевич</b> ИНГГ СО РАН им. А.А.Трофимука	Температурная зависимость скоростей поровых и поверхностных волн в неконсолидированном угольном образце, содержащем гидрат метана
<b>Воробьев Кирилл Александрович</b> РУДН	Проблема доразработки остаточных трудноизвлекаемых запасов нефти
<b>Атсе Яо Доминик Бернабэ</b> УГНТУ	Распределение неструктурных ловушек в меловых отложениях бассейна Кот-д'Ивуар.
<b>Копылов Игорь Сергеевич</b> ПГНИУ	Поиски нефти и газа на основе методов АКГИ и ГПНГ
<b>Павленко Татьяна Васильевна</b> КамНИИКИГС	Применение дискриминантного анализа с целью уточнения типа пустотного пространства коллектора по данным стандартного комплекса ГИС

### 25 ноября 2017 г. (суббота)

**13:00–18:00**

**8 КОРПУС АУД. 604**

#### СЕКЦИЯ 3. Новые направления геохимических исследований, в том числе изучения биомаркеров и изотопного состава органического углерода.

Председатель: Сербенникова Ольга Викторовна, д. хим. наук, профессор ИХН СО РАН (Томск)

Сопредседатели: Титова Галина Ивановна, к.г.-м.н., АО «КамНИИКИГС», Белоконов Андрей Владимирович, к.г.-м.н., ПриволжскНедра

Докладчик	Название доклада
<b>Берко Варвара Юрьевна</b> ИХН СО РАН	Особенности состава биомаркеров нефтей Краснотенинского свода как показатель условий накопления их исходного нефтематеринского вещества
<b>Кудаманов Александр Иванович</b> Тюменский нефтяной научный центр	Краткая характеристика эпизодов кремне-накопления в истории Западно-Сибирской плиты
<b>Долженко Кирилл Васильевич</b> ИНГГ СО РАН им. А.А.Трофимука	История генерации углеводородов органическим веществом верхнепалеозойских отложений по материалам сверхглубокой скважины Средневилюйская-27
<b>Киселева Юлия Александровна</b> ВНИГНИ	Особенности состава и распределения УВ-биомаркеров в нефтях и ОВ доломитовых отложений Самарской и Оренбургской областей
<b>Васянина Дарья Ильинична</b> КамНИИКИГС	Изотопы углерода в органической геохимии: современное состояние, проблемы
<b>Наборщикова Ольга Валерьевна</b> ПГНИУ	Изучение металлопорфиринов и перилена в нефти и битумоидах пород
<b>Борисов Александр Александрович</b> ГИ УрО РАН	Опыт выполнения газеогеохимических исследований при решении нефтепоисковых задач на объектах Пермского Прикамья
<b>Гойнова Юлия Геннадьевна</b> ПГНИУ	Результаты 1D бассейнового моделирования Тимано-Печорской скважины
<b>Костина Мария Сергеевна</b> ПГНИУ	Геохимическая характеристика терригенного девона Республики Башкортостан

### 25 ноября 2017 г. (суббота)

**13:00–18:00**

**8 КОРПУС АУД. 610**

#### СЕКЦИЯ 4. Проблемы исследования нефтегазоносности ниже освоенных нефтегазодобывающей промышленностью глубин и малоизученных регионов.

Председатель: Галкин Владислав Игнатьевич, заслуженный деятель науки РФ, д.г.-м.н., профессор ПНИПУ

Сопредседатели: Фофанова Татьяна Васильевна, к.г.-м.н., доцент ПГНИУ, Алексеева Ольга Леонидовна, к.г.-м.н., ПГНИУ

Докладчик	Название доклада
<b>Тумашов Игорь Викторович</b> ИНГГ СО РАН им. А.А.Трофимука	Особенности литологического подхода к исследованию карбонатных коллекторов Восточной Сибири
<b>Лучина Сергей Алексеевич</b> ПГНИУ	Построение новых геологических моделей рифовых и оползневых отложений пермского комплекса Юрьюзань-Сылвенской впадины и их синтетические и сейсмические отображения
<b>Вязовкина Анастасия Олеговна</b> СГТУ им. Ю. А. Гагарина	Анализ условий формирования флюидоупоров рифогенных залежей франско-фаменского возраста в пределах южной части Самарской области
<b>Некрасов Павел Вячеславович</b> ПГНИУ	Обсуждение перспектив доразведки свиты «А» Краснокамского нефтяного месторождения
<b>Черных Анатолий Витальевич</b> НГУ	Палеогидрогеохимия нефтегазоносных отложений Анабаро-Хатангского бассейна
<b>Воронин Александр Андреевич</b> ТНУ	Исследования влияния хлорида натрия на некоторые свойства буровых растворов на основе бейделлита
<b>Капитанова Анастасия Сергеевна</b> ПГНИУ	О формировании нефтегазоносности в осадочных отложениях ниже освоенных глубин Удмуртской Республики
<b>Исхаков Олег Альбертович</b> МГУ им. М.В.Ломоносова	Актуальность применения тепловых методов повышения нефтеотдачи на месторождениях вязкой нефти на примере месторождения Падунское
<b>Садрисламова Вероника Анфировна</b> ПГНИУ	Особенности геологического строения и состава калтанских подшит (саузовская, Арланская и ашитская) рифея севера Урало-Поволжья

В Пермь можно добраться самолетом, поездом, автобусом. По личной просьбе вы можете получить консультацию и памятку о передвижении внутри города

Участники могут остановиться на территории санатория-профилактория ПГНИУ (400р/сутки), детского центра «Муравейник» (300р/сутки), в гостиницах города (от 700 р/сутки)

Указаны примерные цены на проживание. Подробную информацию вы можете узнать у организаторов.

Во второй половине ноября устанавливается зимний характер погоды и температура воздуха опускается ниже -5 °С

## КОНТАКТЫ:

Секретарь Организационного комитета:  
**Хопта Иван Сергеевич**

Пермский государственный национальный исследовательский университет  
Преподаватель кафедры региональной и нефтегазовой геологии,  
ул. Букирева, 15, г. Пермь, Пермский край, Россия  
Тел. +007 (342) 239 67 55  
E-mail: Khopтал5@gmail.com

Секретарь Конференции

**Кожанов Дмитрий Дмитриевич**  
Пермский государственный национальный исследовательский университет  
ул. Букирева, 15, г. Пермь, Пермский край, Россия  
E-mail: dimitriykozoz@gmail.com