

## II МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



Новые направления нефтегазовой геологии и геохимии. Развитие геологоразведочных работ

28–29  
ноября,  
Пермь, Россия

**ЦЕЛЬ КОНФЕРЕНЦИИ** — развитие международного и регионального научного сотрудничества в области решения актуальных проблем нефтегазовой геологии и геохимии, а также создание единого научно-образовательного пространства для обмена результатами исследований учёных, специалистов, аспирантов и студентов.

**В ХОДЕ КОНФЕРЕНЦИИ** среди молодых участников будет проведен конкурс на лучший доклад. Победители будут награждены дипломами и памятным призами.

**СТАТЬИ ЛУЧШИХ ДОКЛАДОВ** каждой секции будут опубликованы в журнале «Вестник Пермского университета. Геология».

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

### Сопредседатели Организационного комитета

- Т.В. Карасёва** *Заслуженный геолог РФ, д.г.-м.н., профессор, зав. кафедрой региональной и нефтегазовой геологии ПГНИУ (Пермь)*
- В.Н. Катаев** *д.г.-м.н., профессор, декан геологического факультета ПГНИУ (Пермь)*

### Члены организационного комитета

- А.В. Маслов** *д.г.-м.н., член-корреспондент РАН, ИГиГ УрОРАН (Екатеринбург)*
- Лин Ченьян** *профессор, декан школы наук о Земле Китайского нефтяного университета (Восточный Китай)*
- А.Е. Абетов** *профессор, д.г.-м.н., зав. кафедрой Геофизики КазНИТУ им. К.И. Сатпаева, Член-корреспондент Академии минеральных ресурсов Республики Казахстан (Алма-Ата)*
- В.И. Галкин** *Заслуженный деятель науки РФ, д.г.-м.н., ПНИПУ (Пермь)*
- С.П. Левшунова** *д.г.-м.н., ВНИГНИ (Москва)*
- О.В. Серебренникова** *д. хим. н., ИХН СО РАН (Томск)*
- И.С. Путилов** *д.т.н., Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» (Пермь)*
- С.А. Пунанова** *д.г.-м.н., ИПНГ РАН (Москва)*
- А.С. Некрасов** *д.г.-м.н., Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» (Пермь)*
- В.И. Костицин** *Заслуженный работник высшей школы РФ, д.тех.н., ПГНИУ (Пермь)*
- В.П. Ожгибесов** *к.г.-м.н., ПГНИУ (Пермь)*
- Ю.А. Яковлев** *к.г.-м.н., АО «КамНИИКИГС» (Пермь)*
- Н.Е. Соснин** *к.г.-м.н., АО «КамНИИКИГС» (Пермь)*
- Г.И. Титова** *к.г.-м.н., АО «КамНИИКИГС» (Пермь)*
- Г.Г. Морозов** *заслуженный геолог РФ, ЗАО «Пермгеологодобыча» (Пермь)*

<b>Е.Е. Кожевникова</b>	<i>к.г.-м.н., ПГНИУ (Пермь)</i>
<b>О.Е. Кочнева</b>	<i>к.г.-м.н., Горный университет (Санкт-Петербург)</i>
<b>Т.В. Фофанова</b>	<i>к.г.-м.н., ПГНИУ (Пермь)</i>
<b>Г.Б. Болотов</b>	<i>к.г.-м.н., ПГНИУ (Пермь)</i>
<b>Н.Е. Щепина</b>	<i>д. хим. н., ПГНИУ (Пермь)</i>
<b>А.В. Белоконь</b>	<i>к.г.-м. н., ПриволжскНедра (Н.Новгород)</i>
<b>О.Л. Алексеева</b>	<i>к.г.-м. н., ПГНИУ (Пермь)</i>
<b>Е.А. Кузнецова</b>	<i>ПГНИУ (Пермь)</i>

## **ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ**

**Иван Сергеевич Хопта** (ПГНИУ)

ул. Букирева, 15, г. Пермь, Пермский край, Россия

Тел. +007 (342) 239 67 55

KhoptaIS@gmail.com

## **СЕКРЕТАРЬ**

**Дмитрий Дмитриевич Кожанов** (ПГНИУ, член EAGE)

ул. Букирева, 15, г. Пермь, Пермский край, Россия

dimitriykozozz@gmail.com

## **ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕКРЕТАРЬ**

**Артемий Дмитриевич Тезиков** (ПГНИУ)

ул. Букирева, 15, г. Пермь, Пермский край, Россия

tema0763@gmail.com

## РАСПИСАНИЕ

### 28 ноября 2019 г.

(четверг)

- 12:00–18:00** Регистрация, заезд и заселение участников конференции в течение дня (корпус №8, 6 этаж, фойе)
- 14:00–16:30** Посещение Музея исторической геологии и палеонтологии им. Б.К. Поленова, Музея Пермской системы, Минералогического музея (сбор—корпус №8, 7 этаж, фойе)
- 16:30–18:00** Обзорная экскурсия по кампусу ПГНИУ (сбор—корпус №8, 1 этаж, фойе)
- 18:00–19:00** Посещение Ботанического сада ПГНИУ им. А.Г. Генкеля, (сбор—корпус №8, 1 этаж, фойе)

### 29 ноября 2019г.

(пятница)

- 8:00–09:30** Регистрация участников конференции (корпус №8, 6 этаж)
- 09:30–09:50** Открытие конференции в конференц-зале ПГНИУ (корпус №1)
- Приветственное слово проректора по научной работе и инновациям ПГНИУ, к. геогр. наук, доцента Ветрова А.Л.
  - Приветственное слово декана геологического факультета ПГНИУ, д. геол.-мин. наук, профессора Катаева В.Н.
  - Приветственное слово заведующего кафедрой региональной и нефтегазовой геологии геологического факультета ПГНИУ, заслуженного геолога РФ, д. геол.-мин. наук, Карасевой Т.В.

- 9:50–11:50** Пленарные доклады:
- 9:50 **Ю.А. Попов**, д. физ.-мат. наук, заслуженный деятель науки РФ, Почетный председатель Международной комиссии по тепловому потоку IASPEI, профессор Центра добычи углеводородов, «Сколтех», Москва—Новые методы тепловой петрофизики и области их внедрения при исследованиях месторождений с трудно извлекаемыми и нетрадиционными запасами углеводородов
- 10:20 **С.П. Левшунова**, д. геол.-мин. наук, ФГБУ «ВНИГНИ», Москва—Водород внешних источников в образовании углеводородов
- 10:50 **С.П. Пунанова**, д. геол.-мин. наук, ИПНГ РАН, Москва—Прикладная металлогения нафтидов—новое научное направление
- 11:20 **В.И. Попков**, д. геол.-мин. наук, КубГУ, Краснодар—Применение геофизических методов в перспективных на нефть и газ складчато-надвиговых зонах
- 11:50–13:00** Обед, Кофе-брейк (корпус №8, ауд. 612)
- 13:00–17:30** Работа секций (корпус №8, Секция 1—ауд. 604, Секция 2—ауд. 601, Секция 3—ауд.510)
- 17:30–18:30** Дискуссия, закрытие конференции, награждение победителей и призёров среди молодых участников дипломами (корпус №8, ауд. 601)
- 18:30–21:30** Фуршет (корпус №8, ауд. 612)

# УНИВЕРСИТЕТСКИЙ ГОРОДОК



1 Корпус 7

2 Корпус 6

3 Корпус 8

4 Корпус 1

5 Корпус 10

6 Корпус 12

7 Естественно-научный институт

8 Корпус 5

9 Корпус 2

10 Корпус 4

11 Корпус 3

12 Общежитие 8

13 Корпус 9

14 Ботанический сад

# ПРОГРАММА РАБОТЫ СЕКЦИЙ

## II МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

29 ноября 2019 г. (пятница)

13:00–16:15 8 корпус ауд. 604

**СЕКЦИЯ I. РАЗВИТИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ОСНОВ  
НЕФТЕГАЗОВОЙ ГЕОЛОГИИ И ГЕОХИМИИ  
И АКТУАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИЗУЧЕНИЯ  
БИОМАРКЕРОВ И ИЗОТОПНОГО СОСТАВА  
УГЛЕРОДА ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА ПОРОД,  
НЕФТЕЙ И ГАЗОВ**

Председатель  
Левшунова Светлана Павловна,  
д.г.-м.н., ВНИГНИ (Москва)

Сопредседатели  
Ожгибесов Владимир Петрович,  
к.г.-м.н., ПГНИУ (Пермь),  
Щепина Надежда Евгеньевна, д.х.н., ПГНИУ (Пермь)

---

13:00

**Козырев Никита Дмитриевич**

Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть»

**Комплексирование и учет результатов  
промысловых и лабораторных исследований при  
геолого-гидродинамическом моделировании  
сложнопостроенных продуктивных коллекторов**

13:15

**Кожанов Дмитрий Дмитриевич**

Московский государственный университет  
им. М.В. Ломоносова

**Биомаркеры и изотопный состав углерода  
битумоидов рифей-вендских отложений  
Верхнекамской впадины**

- 13:30**      **Исаева Галина Андреевна**  
Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть»
- Изучение вещественного состава доманиковых отложений Волго-Уральского и Тимано-Печорского бассейнов**
- 13:45**      **Храмцова Ксения Александровна**  
ООО «РН-БашНИПИнефть»
- Анализ хроматографических данных для сопоставления состава нефтей различного возраста**  
(на примере нефтей Республики Башкортостан)
- 14:00**      **Бояршинова Мария Германовна**  
Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть»
- Природа Зырянского органогенного сооружения**  
(Березниковское палеоплато Соликамской депрессии)
- 14:15**      **Плотникова Марина Юрьева**  
Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть»
- Технология исследования органического вещества методом пиролиза**
- 14:30**      **Кочнев Александр Александрович**  
Пермский национальный исследовательский политехнический университет
- Уточнение куба проницаемости для построения геолого-гидродинамической модели сложнопостроенных коллекторов**
- 14:45**      **Зехи Манкадо Эрик-Едгар**  
Пермский государственный национальный исследовательский университет
- История геологического развития, тектоника и стратиграфия Гвинейского нефтегазоносного бассейна**

15:00

**Васянина Дарья Ильинична**

АО «Камский научно-исследовательский институт комплексных исследований глубоких и сверхглубоких скважин»

**Использование кластерного анализа для изотопно-фракционных кривых битумоидов пород**

15:15

**Балло Мамаду Бабаджан**

Пермский государственный национальный исследовательский университет

**О строении и нефтегазоносном потенциале малоизученного осадочного бассейна Таудени**

15:30

**Петрова Регина Николаевна**

Пермский государственный национальный исследовательский университет

**Оценка ресурсного потенциала сланцевой нефти нижнетутлеймской подсвиты**

15:45

**Капитанова Анастасия Сергеевна**

Пермский государственный национальный исследовательский университет

**Выделение нефтяных систем как новое направление геологоразведочных работ в Пермском крае и Удмуртской Республике**

16:00

**Карасева Татьяна Владимировна**

Пермский государственный национальный исследовательский университет

**О новых направлениях исследований нефтегазовой геологии и геохимии**

---

29 ноября 2019 г. (пятница)

13:00–17:30 8 корпус ауд. 601

**СЕКЦИЯ II. НОВЫЕ ГЕОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ ТРАДИЦИОННЫХ И НЕТРАДИЦИОННЫХ ЗАЛЕЖЕЙ НЕФТИ И ГАЗА И СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ВЫДЕЛЕНИЯ НЕФТЯНЫХ (ГЕНЕРАЦИОННО-АККУМУЛЯЦИОННЫХ) СИСТЕМ**

Председатель  
**Некрасов Александр Сергеевич**,  
д.г.-м.н., профессор, филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»  
«ПермНИПИнефть» (Пермь)

Сопредседатели:  
**Кочнева Ольга Евгеньевна**,  
к.г.-м.н., СПбГУ (Санкт-Петербург),  
**Болотов Григорий Брониславович**,  
к.г.-м.н, ПГНИУ (Пермь)

---

13:00

**Вторушина Элла Александровна**  
Научно-аналитический центр рационального  
недропользования им. В.И. Шпильмана

**Применение метода геохимического каротажа  
для выделения потенциально коллекторских  
интервалов в нефтематеринских горизонтах**

13:15

**Горлов Денис Александрович**  
Всероссийский научно-исследовательский  
геологический нефтяной институт

**Литологическая характеристика отложений куо-  
намской свиты и ее аналогов ранне-среднекем-  
брийского возраста Лено-Тунгусской НГП**

13:30

**Мещеряков Константин Андреевич**  
Пермский государственный национальный  
исследовательский университет

**Угледородная система глубокопогруженных  
триасовых отложений севера Западной Сибири**

- 13:45**      **Разницын Александр Вячеславович**  
Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть»
- Комплексное определение петрофизических свойств продуктивных отложений методом ЯМР**
- 14:00**      **Пятунина Екатерина Владимировна**  
ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»
- Зачем нужна геологоразведка в старых нефтяных районах?**
- 14:15**      **Соболева Евгения Николаевна**  
Всероссийский научно-исследовательский геологический нефтяной институт
- Особенности строения и перспективы нефтеносности отложений доманикового типа в пределах Муханово-Ероховского прогиба**
- 14:30**      **Южаков Алексей Леонидович**  
Пермский национальный исследовательский политехнический университет
- Прогноз нефтегазоносности структур по тектоническим элементам отражающего горизонта ПК южной части Пермского края**
- 14:45**      **Курдюмова Анастасия Сергеевна**  
Пермский государственный национальный исследовательский университет
- Физические и химические свойства нефтей Соликамской депрессии**
- 15:00–15:30**      **Перерыв на кофе**
- 15:30**      **Чалова Полина Олеговна**  
Пермский национальный исследовательский политехнический университет
- Возможности и преимущества многофункционального комплекса Pulsar при исследованиях скважин**

15:45

**Махнутина Мария Леонидовна**

Московский государственный университет  
им. М.В. Ломоносова

**Оценка потенциала нефтематеринских  
толщ нижнего венда**

16:00

**Филиппева Светлана Геннадьевна**

АО «Камский научно-исследовательский институт  
комплексных исследований глубоких  
и сверхглубоких скважин»

**Оценка фильтрационно-емкостных свойств  
пород-коллекторов верхнего девона южной  
части Денисовской впадины по комплексу  
геофизических и петрофизических данных**

16:15

**Гумеров Арсен Ранисович**

Московский государственный университет  
им. М.В. Ломоносова

**Геологическое строение и перспективы  
нефтегазоносности верхнедевонских  
отложений Благовещенской впадины  
Волго-Уральского нефтегазоносного бассейна**

16:30

**Вагапов Тимур Андреевич**

Казанский федеральный университет

**Результаты применения метода  
дистанционного тепловизионного  
зондирования в бассейне Douala  
республика Камерун**

16:45

**Ипатова Полина Владимировна**

Московский государственный университет  
им. М.В. Ломоносова

**Определение трещиноватости и её прогноз  
по комплексу геолого-геофизических  
исследований**

17:00

**Вилюжева Ирина Александровна**

АО «Камский научно-исследовательский институт  
комплексных исследований глубоких  
и сверхглубоких скважин»

**Результаты детализации геологического строения доманиково-фаменских рифогенных отложений на территории Усть-Цилемского участка**

17:15

**Чуйкова Елизавета Павловна**

Санкт-Петербургский горный университет

**Краткий анализ глинистых сланцев в районах активной добычи углеводородов**

---

**29 ноября 2019 г. (пятница)**

**13:00–17:15** 8 корпус ауд. 510

**СЕКЦИЯ III. ВОПРОСЫ ОБЩЕЙ И РЕГИОНАЛЬНОЙ ГЕОЛОГИИ МАЛОИЗУЧЕННЫХ ПЕРСПЕКТИВНЫХ НА НЕФТЬ И ГАЗ КОМПЛЕКСОВ ОТЛОЖЕНИЙ И ТЕРРИТОРИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДОКЕМБРИЙСКИХ КОМПЛЕКСОВ ПОРОД, ШЕЛЬФОВЫХ ЗОН И ОБЛАСТЕЙ НАДВИГОВЫХ ДИСЛОКАЦИЙ**

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

Сопредседатели  
**Яковлев Юрий Александрович**,  
к.г.-м.н., АО «КамНИИКИГС» (Пермь),  
**Кожевникова Елена Евгеньевна**,  
к.г.-м.н., ПГНИУ (Пермь)

---

13:00

**Вельтистова Ольга Михайловна**

Ухтинский государственный технический университет

**Изучение геологического строения надвиговых зон комплексом геофизических методов**

13:15

**Попков Василий Иванович**

Кубанский государственный университет

**Глубинная тектоника Скифской платформы на акватории Азова по геофизическим данным**

- 13:30** **Вилесова Любовь Анатольевна**  
Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть»
- Определение положения водонефтяного контакта пласта IID2st-ef на Ярегском месторождении высоковязкой нефти Республики Коми**
- 13:45** **Попков Иван Васильевич**  
Кубанский государственный университет
- Ловушки нефти и газа в зонах складчато-надвиговых дислокаций на примере скифской плиты и Северозападного Кавказа**
- 14:00** **Грушевская Олеся Владимировна**  
Всероссийский научно-исследовательский геологический нефтяной институт
- Анализ нефтегазоматеринских толщ юго-западной части шельфа моря Лаптевых и северной части Сибирской платформы**
- 14:15** **Кузнецова Елена Александровна**  
Пермский государственный национальный исследовательский университет
- Влияние скорости осадконакопления на нефтегазоносность отложений юго-восточных районов Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции**
- 14:30–15:00** **Перерыв на кофе**
- 15:15** **Волкова Евгения Викторовна**  
АО «Камский научно-исследовательский институт комплексных исследований глубоких и сверхглубоких скважин»
- Петрографические и биостратиграфические исследования отложений баженовской свиты на территории Баженовского научного полигона Западно-Сибирской НГП**

15:30

**Лихачева Мария Викторовна**

Пермский государственный национальный  
исследовательский университет

**Карбонатные микрофации визейско-серпуховских  
отложений Оверятской площади**

15:45

**Попова Елизавета Андреевна**

Новосибирский национальный исследовательский  
государственный университет

**Особенности строения верхнеюрского региональ-  
ного резервуара Харампурского НГР**

16:00

**Боталова Ангелина Витальевна**

Пермский государственный национальный  
исследовательский университет

**Перспективы нефтегазоносности  
Кировской области**

16:15

**Исупова Полина Александровна**

Пермский государственный национальный  
исследовательский университет

**Сравнение геолого-геохимических характеристик  
доманиковых отложений Тимано-Печорской  
и Волго-Уральской нефтегазоносных провинций**

16:30

**Экенма-Йонас Джастис**

Пермский государственный национальный  
исследовательский университет

**Особенности строения и нефтегазоносности  
территории дельты реки Нигер**

16:45

**Аль-Дарабсе Амер Мохаммад Фархан**

Ульяновский государственный технический университет

**Нефтяные системы и их основные элементы**

17:00

**Терская Марина Александровна**

Санкт-Петербургский горный университет

**Обзор и проблемы освоения  
шельфовых зон России**

---

Выражаем благодарность  
партнерам конференции:

 **ЛУКОЙЛ** - П Е Р М Ъ

**EAGE**  
EUROPEAN  
ASSOCIATION OF  
GEOSCIENTISTS &  
ENGINEERS

  
SOCIETY OF EXPLORATION  
— GEOPHYSICISTS —

  
СТУДЕНЧЕСКИЙ  
МЕДИАЦЕНТР  
ПГНИУ

**.ИдеяТепла.**  
Авторские  
и з ю м и н к и  
