**Друзья!**

Приглашаем вас принять участие во втором цикле научно-образовательных лекций проекта **GEOлекторий**, который реализуется Акционерным обществом «Росгеология» специально для студентов геологических специальностей.

На лекциях вы сможете получить уникальные знания по геологии, расширить свой кругозор и познакомиться с деятельностью предприятий Росгеологии.

В ходе лекций ведущие эксперты Росгео расскажут о новых тенденциях в геологоразведке, о важнейших реализуемых проектах, дадут пояснения по практическим аспектам ведения работ и ответят на вопросы участников.

Лекции пройдут на платформе ZOOM, а также будут транслироваться на страницах Росгео в соцсетях**.**

**Код доступа 844 7266 0555**

**Ссылка для подключения** <https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_CWqBbE6iSsyrlDrz1FFYew>

**Программа первого цикла GEOлектория:**

|  |  |
| --- | --- |
| **24.02.2022**  **16:00** | **Особенности сейсморазведки на твердые полезные ископаемые** |
|  | **Череповский Анатолий Викторович**  советник первого заместителя генерального директора - руководителя производственного блока АО «Росгеология»  кандидат технических наук   * Член геофизических обществ ЕАГО и EAGE * Автор и соавтор 36 научных статей и двух книг по сейсморазведке * Автор «Англо-русского и русско-английского словаря по прикладной геофизике» * Большую часть своей карьеры работал в российских представительствах иностранных геофизических компаний, таких как CGG (Франция), GMG (США), Input/Output и INOVA (США), SERCEL (Франция). Консультировал проведение многоволновых исследований в странах Ближнего Востока |

|  |  |
| --- | --- |
| **03.03.2022**  **16:00** | **Актуальность бассейнового моделирования** |
|  | **Меркулов Олег Игоревич**  управляющий директор  АО «Нижне-Волжский научно-исследовательский институт геологии и геофизики»  кандидат геолого-минералогических наук     * Награжден медалью «За заслуги в разведке недр III степени * Является соавтором более 50 научных и производственных отчетов, более 30 публикаций * Участник многочисленных международных, российских и региональных научных конференций, и выставок. * Соавтор нескольких десятков конкурсных документаций на НИОКР, ГРР и предложений для включения в перечень конкурсных тем * Член методического Совета по геологоразведочным работам на нефть и газ при Роснедра |

|  |  |
| --- | --- |
| **10.03.2022**  **16:00** | **Сланцевые углеводороды** |
| **C:\Users\Дом\Desktop\фото Киселева.jpg** | **Киселева Надежда Львовна**  ведущий геолог  АО «НПЦ «Недра»  • Член Российского геологического общества.  Обладатель Премии «Росгео» и Роснедра в области науки и инновационных технологий в геологическом изучении недр России   * Автор и соавтор 26 научных работ, 5 монографий по геологической тематике, 3-х окончательных производственных отчетов и 2-х проектов работ по государственным контрактам |
| **17.03.2022**  **16:00** | **Возможности аэромагниторазведки для поисков месторождений нефти** |
|  | **Орлов Валерий Васильевич**  ведущий геофизик Океанской поисково-съёмочной партии  АО «Полярная морская геологоразведочная экспедиции»     * Принимал участие в полевых работах на шельфе и островах Баренцева и Карского морей. По результатам этих работ впервые в практике геофизических работ было создано методическое обоснование и проведение магнитометрических работ на локальных участках акватории с борта судна на воздушной подушке «Хивус-10» * На данный момент принимает участие в обработке геофизических материалов полученных в ходе работ НИС «Профессор Логачев» на площади Российского Разведочного Района (РРР) в Центральной Атлантике |

|  |  |
| --- | --- |
| **24.03.2022**  **16:00** | **Супервайзинг сейсморазведочных работ** |
|  | **Алейников Игорь Вячеславович**  начальник службы супервайзерских работ  АО "Центральная геофизическая экспедиция"   * Профессионал в области геологоразведки с практическим и управленческим опытом более 30 лет * Организовал и выстроил работу супервайзерской службы с целью контроля выполнения (супервайзинга) полевых сейсморазведочных работ, выполнения полевой экспресс-обработки, повышающих эффективность и качество выполнения работ, сбора, анализа и подготовки информации о ходе выполнения супервайзинга на объект |
| **31.03.2022**  **16:00** | **Современные методы проводки**  **скважин в процессе бурения** |
|  | **Даниловский Кирилл Николаевич**  инженер 1 категории отдела геолого-экономического анализа АО «Сибирский НИИ геологии, геофизики и минерального сырья»  кандидат технических наук   * Автор 32 публикаций, в том числе 6 статей в журналах ВАК. Является соавтором различных проектов и отчетов по Государственным заданиям: проект Фонда Содействия Инновациям «Разработка программного обеспечения для геонавигации с применением алгоритмов численной инверсии и искусственных нейронных сетей» и других. * Активно участвует в образовательной деятельности, с 2019 г. читает авторский курс лекций "Technologies of oil and gasproduction" в рамках англоязычной магистерской программы "Oil and gasmanagement" Новосибирского Государственного Университета |

|  |  |
| --- | --- |
| **07.04.2022**  **16:00** | **Определение физических свойств керна по результатам рентгеновского сканирования** |
|  | **Марков Сергей Игоревич**  Заведующий лабораторией математического моделирования многофизичных процессов в нативных и искусственных многомасштабных гетерогенных средах АО «Сибирский НИИ геологии, геофизики и минерального сырья»  кандидат физико-математических наук   * Защитил кандидатскую диссертацию: "Применение конформных и неконформных методов конечных элементов для многомасштабного моделирования процесса фильтрации в геологических средах" по специальности «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» * Научные интересы - математическое моделирование сопряжённых физических процессов тепло- и массопереноса, методы численной гомогенизации гетерогенных сред с анизотропными физическими свойствами. |