

Международная научная конференция ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ РАЗВЕДКА – 2012

Дубна, 12-13 июля 2012



Программа конференции

12 июля, четверг

| | |
|-------------|--|
| 09:00-17:00 | Регистрация участников конференции. <i>Корпус 1, Холл</i> |
| 09:30-10:00 | Кофе-брейк |
| 10:00-10:30 | Открытие конференции. <i>Корпус 1, Атриум</i> |
| 10:30-13:00 | Пленарное заседание. Научные доклады. <i>Корпус 1, Атриум</i> |
| 10:30 | Физика пористых флюидонасыщенных сред и новые геофизические технологии. Кузнецов О.Л., доктор технических наук, профессор, Лауреат Госпремии СССР и премии Правительства РФ <i>МГУ им. М.В.Ломоносова, Университет «Дубна»</i> |
| 10:50 | Новейшие морские геофизические технологии для комплексного изучения природных резервуаров углеводородов и мониторинга добычи. Ампиллов Ю.П., доктор физико-математических наук, профессор, <i>Компания Петролеум Гео-Сервисиз АСА (PGS ASA)</i> |
| 11:10 | Новая парадигма взаимодействия человека с компьютером при анализе многообъектных и многопараметрических систем и принятии управленческих решений. Кашик А.С., доктор технических наук, профессор; Гогоненков Г.Н., доктор технических наук <i>ОАО «Центральная геофизическая экспедиция»</i> |
| 11:30 | Статистические методы комплексной интерпретации геоданных. Никитин А.А., доктор технических наук, профессор <i>Российский государственный геологоразведочный университет им. С. Орджоникидзе</i> |
| 11:50 | Развитие методики магнитотеллурических исследований геотермальных ресурсов. Пушкарев П.Ю., кандидат физико-математических наук; Хмелевской В.К., Иванова К.А. <i>МГУ им. М.В.Ломоносова</i> |
| 12:10 | Электрическая томография для изучения верхней части геологического разреза. Модин И.Н., доктор технических наук; Бобачев А.А., кандидат физико-математических наук; Шевнин В.А., доктор физико-математических наук; Ерохин С.А. <i>МГУ им. М.В.Ломоносова</i> |
| 12:30 | Новые информационные технологии в недропользовании. Черемисина Е.Н., доктор технических наук, профессор; <i>ВНИИГеосистем, Университет «Дубна»</i> |
| 13:00-14:00 | ОБЕД. <i>Корпус 5, кафе Университета «Дубна»</i> |

| | |
|--------------------|---|
| 14:00-17:30 | Продолжение пленарного заседания. Научные доклады. Корпус 1, Атриум |
| 14:00 | Нетрадиционные сейсмоакустические технологии для повышения эффективности поиска, разведки и разработки месторождений углеводородного сырья. Чиркин И.А. ^{1,2} , кандидат технических наук; Арутюнов С.Л. ^{1,3} , кандидат геолого-минералогических наук Дыбленко В.П. ^{1,2} , Шленкин С.И. ^{1,2} , Рогоцкий Г.В. ^{1,2} ¹ Университет «Дубна», ² Институт новых нефтегазовых технологий, ³ НПП «АНЧАР» |
| 14:20 | Использование лабораторных ЯМР –измерений для калибровки каротажных данных. Неретин В.Д. , доктор технических наук, профессор Российский государственный университет нефти и газа имени И.М.Губкина, Университет «Дубна |
| 14:40 | Современный российский комплекс геофизических методов исследования нефтяных и газовых скважин. Хаматдинов Р.Т. , доктор технических наук, профессор ООО «Нефтегазгеофизика», г.Тверь |
| 15:00 | Инновационная технология интерпретации региональных и площадных работ 2D, обеспечивающая повышение детальности изучения геологического разреза. Меньшикова И.А. , Гогоненков Г.Н. , доктор технических наук Бадалов А.В. , Махова О.С. ОАО «Центральная геофизическая экспедиция» |
| 15:20 | Использование подводной робототехники при реализации прямых геофизических методов поисков углеводородов. Бахарев С.А. , доктор технических наук, профессор; Институт проблем комплексного освоения недр |
| 15:40 | Комплекс ядерно-физической аппаратуры для разведки и эксплуатации урановых месторождений. Полканов Ю.Г. ; Боголюбов Е.П. , Клигер К.Г. Обручков А.И. , Титов И.А. , Юрков Д.И. ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н.Л. Духова» |
| 16:00 | Методы опережающей навигации при бурении горизонтальных скважин Березовский Н.С. Ассоциация исследователей скважин (АИС) |
| 16:20 | Комплексирование геофизических методов в соответствии с этапами геологоразведочного процесса. Борисов А.С. , доктор геолого-минералогических наук, профессор; Р.З.Мухаметшин, М.Я.Боровский Институт геологии и нефтегазовых технологий. Казанский федеральный университет |

| | |
|--------------------|--|
| 16:40 | Применение метода группового учета аргументов при анализе геофизических данных. Муравина О.М., кандидат геолого-минералогических наук, доцент Воронежский государственный университет |
| 17:00 | Непрерывные акваторные зондирования на мелководных акваториях. Андреев М.А., Модин И.Н., Бобачев А.А. МГУ им. М.В.Ломоносова |
| 18:00-22:00 | Научная экскурсия по Волге. Теплоход «Москва» (посадка на городском пляже напротив гостиницы «Дубна») |

| 13 июля, пятница | |
|-------------------------|--|
| 09:00-12:00 | Регистрация участников конференции. Корпус 1, Холл |
| 09:00-10:00 | Секция молодых ученых. Научные доклады. Корпус 1, Атриум |
| 09:00 | Некоторые результаты экспериментальных исследований по оценке и использованию дисперсионной характеристики фазовой скорости распространения поверхностных сейсмических волн. Колигаев С.О., Университет «Дубна» |
| 09:15 | Использование МСЭ для прямых поисков углеводородного сырья. Исаев А.А., аспирант кафедры общей и прикладной геофизики Университет «Дубна» |
| 09:30 | Применение различных классов сейсмических волн для повышения достоверности решения прикладных геологических задач. Додонова А.О., аспирант кафедры общей и прикладной геофизики Университет «Дубна» |
| 09:45 | Мониторинг трещиноватости, возникшей в результате техногенного воздействия на пласт-коллектор. Ризанов Е.Г. аспирант кафедры общей и прикладной геофизики Университет «Дубна» |
| 10:00-10:30 | Кофе-брейк |
| 10:30-13:00 | Продолжение пленарного заседания. Научные доклады. Корпус 1, Атриум |
| 10:30 | Нейтроннографический текстурный анализ горных пород. Васин Р.Н., кандидат физико-математических наук, Никитин А.Н., Иванкина Т.И. Объединенный институт ядерных исследований |
| 10:50 | Нейтронные и акустические исследования горных пород из глубоких и сверхглубоких скважин. Никитин А.Н., доктор физико-математических наук, профессор, Иванкина Т.И., кандидат физико-математических наук, доцент Объединенный институт ядерных исследований |
| 11:10 | Результаты опытно-промышленных исследований аппаратурой наноэлектрического каротажа с целью определения текущей нефтенасыщенности коллекторов Западной Сибири. Белоусов А.В., ОАО "Сургутнефтегаз", трест "Сургутнефтегеофизика" |

| | |
|--------------------|---|
| 11:30 | Изучение залежей трудноизвлекаемых запасов нефти бажендовской свиты Западно-Сибирской НГП. Кузьмин Ю.А., кандидат геолого-минералогических наук, АУ «НАЦ РН им. В.И.Штильмана» |
| 11:50 | Применение методики определения текущей газонасыщенности коллекторов по данным импульсного нейтронного каротажа на объектах ОАО «Газпром». Бабкин И.В., кандидат физико-математических наук, Малев А.Н., Поляченко Л.Б., Поляченко А.Л. ООО «Георесурс» |
| 12:10 | Электроразведочные методы при поиске и разведке месторождений рудных полезных ископаемых. Куликов В.А. ^{1,2} , кандидат физико-математических наук; Яковлев А.Г. ^{1,2} , кандидат физико-математических наук ¹ Геологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, ² ООО «Северо-Запад» |
| 12:30 | Техника и технологии с использованием специализированного подъёмника, оснащённого гибкой сталеполимерной трубой, при освоении, капитальном ремонте, геофизических и гидродинамических исследованиях в вертикальных, наклонно-направленных и горизонтальных скважинах нефтегазовых месторождений. Калистратов Г.А., доктор технических наук, профессор Концерн «Псковгеофизика», Университет «Дубна» |
| 13:00-14:00 | ОБЕД. Корпус 5, кафе Университета «Дубна» |
| 14:00-16:00 | Продолжение пленарного заседания. Научные доклады. Корпус 1, Атриум |
| 14:00 | Аппаратурно-программные комплексы нового поколения для многопараметрического радиоактивного каротажа Копылов С.И. Боголюбов Е.П., Кадисов Е.М., Миллер В.В., Юрков Д.И. ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт автоматики им. Н.Л.Духова» (ФГУП «ВНИИА») |
| 14:20 | Стохастическая технология оценки геологического риска при использовании данных. Иванова Н.Л., кандидат физико-математических наук, Авербух А.Г., доктор технических наук. Член ЕАГО, EAGE ОАО «Центральная Геофизическая Экспедиция» |
| 14:40 | Коровые аномалии электропроводности северной части Воронежской синеклизы. Алексанова Е.Д. ² , Куликов В.А. ^{1,2} , Варенцов И.М. ³ , Лозовский И.Н. ¹ , Пушкарев П.Ю. ¹ , Шустов Н.Л. ¹ , Яковлев А.Г. ^{1,2} ¹ Геологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, ² ООО «Северо-Запад», ³ ЦГЭМИ ИФЗ РАН |
| 15:10 | Георадиолокация для решения инженерно-геологических и геоэкологических задач. Модин И.Н., Старовойтов А.В., Владов М.Л. Геологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова |
| 15:30 | Пеленгация цели векторно-фазовым сейсмоприемником. Демкин В.П., кандидат физико-математических наук, Университет «Дубна» Алексеев А., кандидат технических наук, ст.н.с.; ОАО «НИИ «Атолл» |
| 16:00-16:30 | Подведение итогов. Закрытие конференции. |