



НОВАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ ГИС ДЛЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

第十二届中俄测井年会《油气工业测井新技术、新工艺》

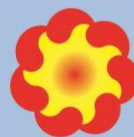
2023年9月25日-29日, 索契
25-29 сентября
г. Сочи

XII РОССИЙСКО-КИТАЙСКИЙ СИМПОЗИУМ
第十二届中俄测井年会

ПРОГРАММА СИМПОЗИУМА
测井年会大纲

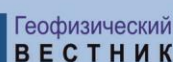
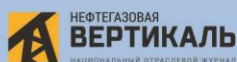
Организаторы

При поддержке



华油合创
CHINA PETROLEUM UNITE CREATION

Информационные спонсоры





Уважаемые коллеги, дамы и господа!

От имени Евро-Азиатского геофизического общества приветствую всех участников, прибывших на **XII Российско-Китайский симпозиум «Новые техника и технологии ГИС для нефтегазовой промышленности»** для совместного обсуждения проблем и достижений в обеспечении нефтегазовой промышленности наших стран эффективной геофизической информацией при поиске, разведке и разработке месторождений нефти и газа.

Экономические санкции США и ЕС к России, торговая война между США и Китаем негативно сказываются на развитии мировой нефтегазовой индустрии в целом и, в особенности, на подразделениях, связанных с нефтегазовым сервисом.

Несмотря ни на что российско-китайское сотрудничество в области развития геофизических технологий по исследованию нефтяных и газовых скважин продолжает успешно развиваться. За прошедшие годы мы стали свидетелями новых достижений, как в российской, так и в китайской нефтепромысловой геофизике. В частности, российская геофизика преодолела трудности перехода к рыночной экономике и вернулась в тройку стран мировых лидеров по развитию геофизики. Доклады, представленные на настоящий симпозиум, достойно отражают успехи специалистов наших стран.

В связи с переходом в позднюю стадию разработки традиционных месторождений нефти и газа нефтегазовые компании России и Китая всё большее внимание уделяют месторождениям с трудно извлекаемыми запасами углеводородов (ТРИЗ) и освоению шельфа. Динамично развивается бурение горизонтальных скважин в сочетании с многостадийным гидроразрывом продуктивных пластов. От геофизиков нефтяники ждут эффективного решения проблем изучения залежей с ТРИЗ мониторинга коэффициента извлечения нефти (КИН), развития технологий LWD, экологического мониторинга. Тесное сотрудничество российских и китайских геофизиков в решении этих и других проблем безусловно будет способствовать прогрессу нефтегазовых отраслей наших стран.

Уверен, что **XII Российско-Китайский симпозиум «Новые техника и технологии ГИС для нефтегазовой промышленности»** даст новый импульс нашему деловому и дружескому сотрудничеству, позволит открыть новые возможности для эффективного применения геофизической информации при поиске, разведке и разработке месторождений нефти и газа.

Желаю всем участникам симпозиума плодотворной работы, установлению новых деловых связей, дальнейших успехов во всех начинаниях на благо наших Стран!

Пасечник М.П.
Президент МОО ЕАГО

ПРОГРАММА СИМПОЗИУМА

25 сентября (пн.)

Заезд участников делегаций, регистрация, размещение в гостинице
«SEA GALAXY Hotel Congress & SPA» (РФ, г. Сочи, Черноморская ул., 4)

15:00 – 19:00 Работа с переводчиками, деловые встречи.

26 сентября (вт.)

08:30 – 9:00 Регистрация (Фойе зала «Конгресс - Холл»)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

(Конференц зал «Конгресс Холл»)

Модераторы: Пасечник Михаил Петрович, Президент ЕАГО,
Сюй Фэн'инт, зам. председателя правления комитета Китайской нефтяной ассоциации и генеральный секретарь.

ВРЕМЯ	ТЕМА ДОКЛАДА	ДОКЛАДЧИК
09:00 – 09:20	Приветствие от Китайской делегации от Российской делегации	Xu Fengyin , зам. председателя правления и генеральный секретарь комитета Китайской нефтяной ассоциации Пасечник Михаил Петрович , президент МОО ЕАГО
09:20 – 09:50	Сотрудничество и инновация -китайско- российская платформа для обмена нефтяными технологиями по ГИС	Yao Xiwei , CHINA PETROLEUM UNITE CREATION ENGINEERING EQUIPMENT CO., LTD. (компания Хэчуан, Пекин
09:50 – 10:20	Метод оценки каротажа скважин для континентального сланцевого нефтяного интервала в Китае. Well logging evaluation method for continental shale oil sweet-interval in China	YUAN CHAO PetroChina Oil, Gas & New Energies Company, Beijing
10:20 – 10:40	Технологическая платформа ВНИИГИС для решения сложных геолого-технических задач в нефтяных и газовых скважинах. VNIIGIS technological platform for solving complex geological and technical problems in oil and gas wells.	Перельгин Дмитрий Владимирович , АО НПП «ВНИИГИС», г. Октябрьский Perelygin Dmitry Vladimirovich , АО «NPP VNIIGIS»
10:40 – 11:00	Разработка и применение системы упреждающего определения границ азимутального удельного сопротивления при бурении. Development and Application of a Proactive Azimuthal Resistivity Boundary Detection System While Drilling.	Yang Zhen , Sinopec Matrix Corporation, г. Циндао, провинция Шаньдун
11:00 – 11:30	Кофе – брейк (Фойе зала «Конгресс-Холл»)	
11:30 – 12:00	Применение аппаратурно-методического комплекса ССFET для исследования нефтегазовых скважин КНР. Application of the CCFET instrumental and methodical complex for the study of oil and gas wells in China.	Даниленко Владислав Витальевич , АО НПП «ВНИИГИС», г. Октябрьский Danilenko Vladislav Vitalievich , АО «NPP VNIIGIS»

12:00 – 12:30	<p>Исследование метода интерпретации данных каротажа изображений потока массива горизонтальных скважин на основе машинного обучения.</p> <p>Research on the interpretation method of horizontal well array flow imaging logging data based on machine learning.</p>	<p>Song Hongwei , College of Geophysics and Petroleum Resources, Yangtze University, Wuhan, Hubei, China</p>
12:30 – 13:00	<p>Российский модуль радиоактивного каротажа в процессе бурения: семь лет развития. Достигнутые результаты и перспективы.</p> <p>Russian azimuthal litho density and porosity tool LWD: seven years of development. Achieved results and prospects.</p>	<p>Емельянов Александр Васильевич, ООО «НПП Энергия», г.Тверь Emelianov Alexandr Vasilevich, («NPP Energiya», LLC)</p>
13:00 – 13:10	Коллективное фото участников конференции (Центральный вход, первый этаж)	
13:10 – 14:00	Бизнес – ланч	
14:00 – 14:25	<p>Разработка и применение нового прибора для каротажа удельного сопротивления при распространении направленных волн во время бурения (LWD).</p> <p>Development and application of a new directional wave propagation resistivity Logging-While-Drilling (LWD) tool.</p>	<p>Yue Xizhou, China Oilfield Services Limited (COSL) , г. Яньцзяо, провинция Хэбэй, Китай</p>
14:25 – 14:50	<p>Высокотехнологичные приборы каротажа во время бурения компании «БурСервис».</p> <p>«BusServis» High-tech logging while drilling tools.</p>	<p>Филинкова Евгения Александровна, ООО «БурСервис», г. Москва Filinkova Evgenia Aleksandrovna, LLC «BurServis», Moscow</p>
14:50 – 15:15	<p>Новый метод оценки насыщенности, основанный на технологии литосканирования скважин.</p> <p>A novel saturation evaluation method based on lithoscanner well logging technology.</p>	<p>Zhang Feng, Китайский нефтяной университет (восточно-Китайский), г. Циндао, провинция Шаньдун, Китай</p>
15:15 – 15:40	<p>Оценка профиля приёмистости в водонагнетательной горизонтальной скважине до и после проведения солянокислотной обработки в условиях наличия трещины</p> <p>Injection Profiling to Fracture and Matrix in Horizontal Water Injection Well before and after Acid Stimulation.</p>	<p>Нагимов Венер Морисович, ООО «ТГТ Сервис», г. Иннополис, Nagimov Vener Morisovich, LLC «TGT Service»</p>
15:40 – 16:05	<p>Численное моделирование и проектирование трансдуктора акустического каротажа на основе мультифизического взаимодействия.</p>	<p>Huang Fei, China National Logging Corporation, Shaanxi, Xi'an, Китай</p>
16:05 – 16:30	<p>Исследования и практика в области технологии поиска воды в горизонтальных скважинах</p> <p>Research and Practice on Horizontal Well Water Finding Technology.</p>	<p>Ma Huanqing, COSL, г. Яньцзяо, провинция Хэбэй, Китай</p>
16:30 – 17:00	<p>Применение платформы "трактор +" в нефтяных и газовых горизонтальных скважинах</p> <p>Application of "tractor +" platform in oil and gas horizontal wells.</p>	<p>Liao Yong, Sinopec Matrix Corporation, г. Циндао, провинция Шаньдун, Китай</p>
18.00	Товарищеский ужин гостиница «SEA GALAXY Hotel Congress & SPA»	

27 сентября (ср.)

СЕКЦИЯ № 1. ГЕОЛОГИЯ. БУРЕНИЕ СКВАЖИН. ЗАПАСЫ.

(Конференц зал «Панорама», 18 этаж)

Модераторы: Российский представитель,

Гоу Хайминь, зам. начальника комиссии ГИС при Китайской нефтяной ассоциации, проректор университета Янцзы.

09:00 – 09:30	Исследование и применение комплексной технологии направленного бурения каротажа и геонавигации для горизонтальных скважин в залежах сланцевой нефти Research and Application of Integrated Technology of Directional Drilling Logging and Geosteering for Horizontal Wells in Shale Oil Reservoir.	Sun Xin, Научно-исследовательский институт геологической измерительно-контрольной техники компании Sinopec Matrix Corporation
09:30 – 10:00	Анализ результатов ГИС в процессе бурения, проведенных с использованием современных российских модулей, возможность их применения в оценке фильтрационно-емкостных свойств пород. LWD data analysis by the use of modern Russian modules and their application in evaluating the formation reservoir properties.	Габдуллина Галия Талгатовна, ООО «РН-БашНИПинефть», г. Уфа Gabdullina Galia Talgatovna, LLC "RN-BashNIPIneft", Ufa
10:00 – 10:30	Новые технологии и области применения EFDT для испытания низкопроницаемых пластов New Technologies and Applications of EFDT for Low Permeability Formation Testing.	Chu Xiaodong, COSL, г. Яньцзяо, провинция Хэбэй
10:30 – 11:00	Модульная система каротажа в процессе бурения «ГОРИЗОНТ-LWD». GORIZONT-LWD Logging-While-Drilling Modular Complex	Васильев Алексей Владимирович, ООО НПФ «АМК ГОРИЗОНТ», г. Октябрьский Vasilyev Alexei Vasilevich (ООО NPF AMK GORIZONT, Oktyabrsky, Bashkortostan)
11:00 – 11:30	Технология 3D-инверсии и ее применение для определения удельного сопротивления при бурении горизонтальных скважин 3D Inversion Technology and Application for Resistivity While Drilling in Horizontal Wells.	Zhang Hongwei, COSL, г. Яньцзяо, провинция Хэбэй
11:30 – 12:00	Новый метод оценки сцепления цемента с использованием акустического каротажа LWD A new method for cement bonding evaluation using LWD acoustic logging.	Sun Zhifeng, COSL, г. Яньцзяо, провинция Хэбэй
13:00 – 14:00	Бизнес – ланч (Ресторан «SEA GALAXY Hotel Congress & SPA») Банкетный зал Eclair	

СЕКЦИЯ № 2. ДОБЫЧА. ИНТЕНСИФИКАЦИЯ. КОМПЛЕКСНАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ

(Конференц зал «Галерея», 18 этаж)

Модераторы: Российский представитель**Юй Цзян, руководитель института по кабельному каротажу подразделения по технологии нефтяных месторождений COSL**

09:00 – 09:25	<p>Исследование метода количественной каротажной идентификации литофаций континентальных залежей сланцевой нефти на примере нижнемеловых сланцев Гулонг в бассейне Сунляо .</p> <p>Study on Quantitative Well Logging Identification Method of Lithofacies in Continental Shale Oil Reservoirs - A Case Study of the Lower Cretaceous Gulong Shale in the Songliao Basin.</p>	Tian Han, Research Institute of Petroleum Exploration & Development, PetroChina
09:25 – 09:50	<p>Технологии и оборудование для повышения эффективности перфорации для МГРП</p> <p>Technologies and equipment for perforation performance improvement In case of multi-stage HYDRAULIC fracking.</p>	Якуба Андрей Николаевич, АО «БВТ», г. Самара Yakuba Andrey Nikolaevich, BVT JSC, Samara
09:50 – 10:15	<p>Технология выделения коллекторов сланцевой нефти на основе оценки индекса нефтенасыщенности по данным каротажа.</p> <p>Technology of identifying reservoirs of shale oil based on the evaluation of the index of oil saturation according to the log data.</p>	Zhang Jinyan, Sinopec Matrix Corporation, г. Циндао, провинция Шаньдун.
10:15 – 10:40	<p>Использование высокотехнологичных геофизических методов исследований скважин для оценки потенциала карбонатной пачки в условиях низкой изученности (на примере ближневосточного месторождения).</p> <p>The use of high-tech geophysical methods of well research to assess the potential of a carbonate formation in conditions of low study (using the example of a Middle Eastern field).</p>	Привалова Ольга Разимовна, ООО «РН-БашНИПинефть», г. Уфа Privalova Olga Razimovna, LLC "RN-BashNIPIneft", Ufa
10:40 – 11:05	<p>Применение метода электротомографии для контроля хода фильтрационного эксперимента на образцах керна.</p> <p>Application of the method of electrotomography to control the filtration experiment on core samples.</p>	Анчугов Алексей Владимирович ООО «Ситен Технологии» г. Новосибирск Anchugov Alexey Vladimirovich, Institute of Computational Mathematics and Mathematical Geophysics SB RAS
11:05 – 11:30	<p>Метод быстрого расчета отклика плотности, основанный на сочетании фотоэлектрического и комптоновского рассеяния при гамма-каротаже плотности гамма-излучения</p> <p>A rapid calculation method for density response based on the combination of photoelectric-Compton scattering in gamma-gamma density logging.</p>	Chen Qian, Sinopec Matrix Corporation, г. Циндао, провинция Шаньдун
11:30 – 11:55	<p>Интенсификация притока в скважинах различного назначения с применением уникального генератора давления ГДК-170. Многоинтервальный разрыв пласта, разобщение и селективная перфорация (РСП).</p> <p>Flow stimulation in wells of various purposes with the use of unique pressure generator GDK-170. Multi-interval fracturing, separation and selective perforation (RSP)</p>	Матюшин Виктор Геннадиевич, ООО «СТС-ГеоСервис», г. Раменское Matyushin Viktor Gennadievich, LLC "STS-Geoservice", Ramenskoye

11:55 – 12:20	Новый метод определения структуры порового пространства коллектора, основанный на каротаже электрических изображений.	Li Xining , Международный филиал компании по каротажу с ограниченной ответственностью КННК, Пекин
12:20 – 12:45	Роль ядерной спектроскопии в принятии решения о геолого-технических мероприятиях по эксплуатации скважин. The role of nuclear spectroscopy in decision making geological technical measures of well exploitation.	Журавлев Тимур Борисович , ООО «НТЦ ГЕОТЕХНОКИН», г.Москва Zhuravlev Timur Borisovich , «NTC GEOTECHNOKIN» LLC
12:45 – 13:05	Исследование характеристик распределения компонентов сланцевого масла на основе эксперимента 2D ЯМР.	Han Xue , Компания по каротажу с ограниченной ответственностью КННК, г. Сиань, провинция Шэньси.

13:00 – 14:00

Бизнес – ланч (Ресторан «SEA GALAXY Hotel Congress & SPA»)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

(Конференц зал «Панорама», 18 этаж)

Модераторы: Пасечник Михаил Петрович, Президент ЕАГО,
Чжан Бо, зам. начальника комиссии ГИС при Китайской нефтяной ассоциации,
зам. ген. директор Sinopec Matrix Corporation

14:00 – 16:00

Награждение участников за лучший доклад. Церемония закрытия симпозиума.

17.15

Трансфер в Морской Порт

18:00 – 22:00

Товарищеский ужин на теплоходе «Дагомыс»

28 сентября (чт.)

09:30 – 18.00

**Переговоры по сотрудничеству.
Экскурсионная программа на Роза Хутор.**

29 сентября (пт.)

Отъезд участников симпозиума