



И.А. Баржак
ЕСОЭН
исполнительный директор
ceo@eues.ru

ЕСОЭН

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОЮЗ ЭКСПЕРТОВ ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ

ЕСОЭН:

за год сообщество выросло на 30%

В ноябре 2017 г. состоялось общее собрание Евразийского союза экспертов по недропользованию, на котором были подведены итоги деятельности за прошедший период и обозначены основные направления развития на будущий год

В настоящее время Евразийский союз экспертов насчитывает 543 человека. За прошедший год сообщество выросло на 30%. Были сформированы 10 территориальных отделов: Красноярский, Якутский, Северо-Кавказский, Хабаровский, Казанский, Санкт-Петербургский, Тимано-Печерский, Новосибирский, Волго-Уральский, Западно-Сибирский. Кроме российских экспертов в ЕСОЭН состоят участники из трех стран – Белоруссии, Киргизии, Германии.

Члены ЕСОЭН принимают активное участие в подготовке экспертных оценок нормативных документов в сфере добросовестного недропользования, взаимодействуя со СМИ. Кроме того, члены ЕСОЭН участвовали в доработке «Правил разработки месторождений УВС» и «Правил подготовки технических проектов разработки месторождений УВС», а также, совместно с АООН НАЭН, в работе над подготовкой примеров применения (*case studies*) Связующего документа между РКООН-2008, НКЗ РФ 2013 и PRMS.

2017 год показал востребованность ЕСОЭН в качестве экспертной организации для рассмотрения споров в гражданском судопроизводстве по вопросам недропользования.

За прошедший год ЕСОЭН стал партнером и участником около 10 профильных конференций и форумов. Союз выступил оператором Международной конференции «Вопросы экспертизы запасов полез-

ных ископаемых РФ в свете взаимодействия с международными классификациями» в мае этого года. Достигнуто соглашение о взаимодействии с тремя организаторами крупных отраслевых конференций, членам ЕСОЭН предоставляется возможность льготного посещения мероприятий.

У Евразийского союза экспертов по недропользованию появились площадки для обсуждения идей, мнений, предложений. Запущен сайт *eues.ru*, создана страничка в сети *Facebook*, где в настоящий момент подписаны на новости более трехсот человек. Организовано взаимодействие с профильными СМИ.

Члены ЕСОЭН (слева направо) А.Б. Саганюк, Т.П. Линде, А.Б. Лазарев





Общее собрание ЕСОЭН открыл Президент союза А.Д. Писарницкий

В сентябре этого года состоялось первое заседание Клуба экспертов – участники обсудили технологию блокчейн в недропользовании. На эту встречу кроме москвичей приехали члены ЕСОЭН из Томска, Сургута, Казани, Тюмени и Москвы. Тема вызвала бурное обсуждение. Клуб экспертов станет регулярной площадкой для обсуждения актуальных тем.

ЕСОЭН совместно с СПбГУ при участии ФБУ ГКЗ разработана программа обучения и аттестации «Эксперт в сфере недропользования». Ключевыми темами обучения стали актуальные вопросы правового обеспечения экспертизы твердых полезных ископаемых, методика проведения экспертизы, новые методические решения, используемые при оценке запасов.

В июне 2017 г. первая группа прошла пилотное обучение, которое показало, что программа решает поставленные перед ней задачи. Программа не имеет аналогов в России и рекомендована к широкому внедрению. По окончании обучения выдается сертификат на двух языках (русском и английском).

XXI съезд Межправительственного совета стран СНГ включил в Перспективный план новое направление сотрудничества – «Совершенствование экспертизы запасов полезных ископаемых», предполагающее создание и развитие единого экспертного сообщества в странах СНГ. В состав правления ЕСОЭН, помимо граждан России, вошли представители Белоруссии и Киргизии. Подписан меморандум о сотрудничестве между ЕСОЭН и Киргизским обществом экспертов про недропользованию.

В мае 2017 г. ЕСОЭН стал полноправным членом Европейской федерации геологов. Членство в ЕФГ позволяет ЕСОЭН реализовать свои ключевые задачи в части повышения доверия к российским экспертам – обмен опытом и внедрение наилучших мировых практик, интеграция российских экспертов в европейское профессиональное сообщество, выработка единых подходов при проведении экспертизы запасов и разработки месторождений полезных ископаемых.

Приоритетные направления развития

Были выбраны четыре основных направления деятельности организации.

1. Формирование системы повышения квалификации и аккредитации экспертов в области недропользования

Планируется плановая аккредитация членов ЕСОЭН, создание Квалификационной комиссии, Комиссии по этике. Реестр аккредитованных членов ЕСОЭН будет размещен на сайте. Это станет основой для разработки нормативно-правовых актов в части формирования института «Эксперт по недропользованию, признанный государством и мировым сообществом».

2. Обобщение и распространение знаний и передового опыта, сложившейся практики в области геологического изучения недр, геолого-экономической оценки, подсчета запасов полезных ископаемых и разработки месторождений

Проведение тематических заседаний, круглых столов, семинаров, конференций, тренингов, собраний Клуба экспертов, в т.ч. поддержка и участие в крупных отраслевых мероприятиях. Сотрудничество с общественными организациями. Участие в государственных программах по решению актуальных проблем недропользования. Организация издательской деятельности в сфере недропользования, а также расширение взаимодействия с СМИ.

3. Развитие международного сотрудничества в области недропользования

Разработка и согласование планов совместных мероприятий с Киргизией и Белоруссией. Поддержка международной конференции в мае 2018 г. совместно с Энергетической комиссией ООН, ЕФГ, Минэнерго России, Минприроды России (рабочее название – «Гармонизация подходов при оценке запасов и ресурсов полезных ископаемых»).

Расширение сотрудничества с ЕФГ – подготовка статей для сайта и международного дайджеста, участие в международных проектах, форумах, конференциях и конкурсах.

4. Развитие и формирование института Компетентных Лиц (экспертов), признанных международными экспертными сообществами

Участие в работе по созданию в России Концепции национального аудита. Участие в разработке дорожной карты (плана) по созданию в России института Компетентных Лиц, включающей разработку требований, предложений по гармонизации отчетности по российской классификации с зарубежными стандартами, выработку решений по признанию российских Компетентных Лиц на международном уровне, внесение изменений в нормативно-правовые акты.

Приоритетные направления развития ЕСОЭН были утверждены большинством голосов участников общего собрания ЕСОЭН. ❊



Общее собрание АООН «НАЭН»: итоги и планы на будущее



16 ноября 2017 г. в Москве прошло годовое собрание членов Ассоциации организаций в области недропользования «Национальная ассоциация по экспертизе недр» (АООН «НАЭН»). Согласно уставу, общее собрание является высшим органом управления ассоциации. Кроме текущих ежегодных вопросов, таких, как утверждение годового отчета АООН «НАЭН» за 2016 г., рассмотрение информации об итогах деятельности АООН «НАЭН» за 10 месяцев 2017 г., на повестку дня были вынесены два важнейших пункта: избрание нового председателя и состава наблюдательного совета АООН «НАЭН».

С докладом об утверждении годового бюджета АООН «НАЭН» за 2016 г. и рассмотрении информации об итогах деятельности Ассоциации за 10 месяцев 2017 г. выступил директор АООН «НАЭН» **Д.А. Дубровский**. Он подчеркнул, что вся деятельность ассоциации проходит в рамках устава: проведение семинаров и конференций, осуществление издательской деятельности, а также поддержка развития экспертного сообщества. Д.А. Дубровский сообщил, что основной упор в развитии своей деятельности АООН «НАЭН» намерена сосредоточить на разработке методических и нормативных документов в сфере недропользования. Директор ассоциации также отметил, что в течение 2017 г. АООН «НАЭН» безвозмездно оказала услуг на сумму более 5,5 млн руб. для членов ассоциации. Кроме того, на собрании была заслушана информация о текущей деятельности и реализации образовательной программы Евразийского союза экспертов по недропользованию, которую представил председатель правления ЕСОЭН **А.Д. Писарницкий**.

В результате голосования единогласным решением был одобрен состав наблюдательного совета в количестве 13 человек, новыми членами которого стали заместитель генерального директора АО «ВНИ-Инефть» **А.В. Фомкин**, заведующий кафедрой МГРИ-РГГРУ **Л.Е. Чесалов** и руководитель центральной секции ЦКР по УВС **В.В. Шелепов**.

Председателем АООН «НАЭН» был избран **Н.В. Бавлов**. Николай Владимирович трудится в сфере недропользования уже почти 50 лет, удостоен званий «Заслуженный геолог Республики Бурятия», «Заслуженный геолог Российской Федерации», «Почетный разведчик недр» и в настоящее время является советником генерального директора ФГБУ «ВНИГНИ», а также директором Института геолого-экономических проблем РАЕН. На собрании было принято решение отметить благодарностью всех членов наблюдательного совета АООН «НАЭН», а также бывшего председателя наблюдательного совета **В.А. Пака** за добросовестный труд и огромный вклад в развитие ассоциации. ❁



Конференция гидрогеологов в Ессентуках

29 ноября – 1 декабря 2017 г. в Ессентуках состоялась международная конференция «Подземные воды – 2017». Мероприятие прошло при поддержке Министерства природных ресурсов и экологии РФ, Роснедра, Международной ассоциации гидрогеологов, Геологического центра СПбГУ, Евразийского союза экспертов по недропользованию (ЕСОЭН). Оператор конференции – АООН «НАЭН».

К участникам конференции с приветственными словами обратились депутат Государственной Думы ФС РФ, член комитета по природным ресурсам, собственности и земельным отношениям А.Н. Ищенко, министр природных ресурсов и охраны окружающей среды Ставропольского края А.Г. Хлопянов, начальник департамента по недропользованию по Северо-Кавказскому ФО В.Н. Вертий, председатель наблюдательного совета АООН НАЭН В.Н. Бавлов, начальник управления геологии нефти и газа, подземных вод и сооружений Н.Л. Ерофеева зачитала приветственный адрес участникам конференции от имени руководителя Федерального агентства по недропользованию А.Е. Киселева, также было зачитано приветственное слово губернатора Ставропольского Края В.В. Владимирова.

С докладами выступили депутат Госдумы РФ А.Н. Ищенко («Законодательное регулирование использования и охраны подземных вод») генеральный директор ФБУ «ГКЗ» И.В. Шпуров («Развитие системы государственной экспертизы запасов полезных ископаемых»), генеральный директор ЗАО «ГИДЭК» Б.В. Боровский и руководитель геологической службы ЗАО «ГИДЭК» А.Л. Язвин («Критический анализ существующей Классификации запасов подземных вод в сравнении с предыдущими. Плюсы и минусы. Рекомендации по переработке»), вице-президент международной ассоциации гидрогеологов (IAH) Н.А. Виноград («Международная ассоциация гидрогеологов и ее роль в развитии мировой

науки о подземных водах»), директор Центра ГМСН и РФ ФГБУ «Гидроспецгеология» С.В. Спектор («Федеральная система гидрогеологического мониторинга. Принципы сбора, хранения и распространения результатов мониторинга»). От ТОО «Институт гидрогеологии и геоэкологии им. У.М. Ахмедсафина» (Республика Казахстан) был представлен доклад «Применение дистанционного зондирования при гидрогеологических исследованиях», также на конференции выступили представители Университета «Селчук» (Турция) Ферат Байрам и Куршад Асан с докладами: «Гидрогеологические условия термальных источников Кавушчугел (Илгин, Конья – Турция)», «Геологическое строение Синопского полуострова (Центральная часть Черного моря, Северная Турция)».

В результате конференции были озвучены очень важные для отрасли темы, многие из них обсуждались в жарких дискуссиях, в итоге были выработаны и внесены актуальные предложения, связанные со следующими вопросами:

- формирование новой классификации эксплуатационных запасов подземных вод, единой для всех типов подземных вод, выработка методических рекомендаций по ее применению;
- переработка требований к составу и содержанию отчетных материалов с подсчетом запасов подземных вод, представляемых на государственную экспертизу;
- взаимосвязь проектных организаций и недропользователей с Геолэкспертизой в части рассмотрения проектов ГРР;
- захоронение подтоварных вод и других стоков, образующихся в процессе отработки месторождений УВС, а также слепопроцедурных минеральных вод, вопросы лицензирования данного вида недропользования.

Все внесенные предложения будут отражены в сводном документе, который будет предоставлен в Роснедра .





О.В. Трофимова
ФБУ ГКЗ
отдел мониторинга и анализа
ведущий специалист
trofimova_ov@gkz-rt.ru

Основные методические вопросы, рассматриваемые на ЭТС ГКЗ

В октябре-ноябре 2017 г. проведено два заседания Экспертно-технического совета Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЭТС ГКЗ). Обе темы рассмотрены секцией углеводородного сырья.

Наибольший интерес вызвала представленная на ЭТС ГКЗ методическая работа «Определение количественных и качественных параметров подсчета, в том числе разработка методических рекомендаций по формированию отчетности о выполнении решений проектной документации по разработке УВС», подготовленная специалистами ООО «СибГеоПроект».

Методические рекомендации подготовлены на основе анализа действующей нормативно-правовой базы с целью оказания методической помощи недропользователям при формировании отчетности о выполнении решений действующей проектной документации по разработке месторождений УВС и выработки рекомендаций для обоснования своих действий при отклонении фактических показателей разработки от проектных.

Представленные на ЭТС «Методические рекомендации по формированию отчетности о выполнении решений проектной документации по разработке УВС» включают в себя разделы с описанием нормативных и методических документов, используемых для подготовки отчета о выполнении решений ПТД на разработку месторождений УВС, критерии для контроля выполнения решений действующей ПТД и допустимости дальнейшей разработки месторождений в соответствии с этой документацией, порядок оценки выполнения и формирования отчета о выполнении решений действующей ПТД, а также порядок принятия решения о выполнении нового проектного документа. Основные положения Методических рекомендаций подготовлены на основе отчета «Методическое руководство по формированию отчетности о выполнении решений проектной документации по разработке УВС».

В «Методическом руководстве по формированию отчетности о выполнении решений проектной документации по разработке УВС» содержится большое количество примеров разработки месторождений ПАО «Газпром» с анализом факторов, влияющих на возможные отклонения от утвержденных проектных уровней разработки, примеры наиболее распространенных причин отклонений по рассмотренным месторождениям и предприятиям ПАО «Газпром».

Эксперты отметили, что, согласно представленным материалам, авторами была собрана и проанализирована значительная по объему информация, включающая 330 ПТД по месторождениям, разработку которых осуществляет ПАО «Газпром» и 34 организации с долевым

участием ПАО «Газпром». В анализе охвачены практически все нефтегазодобывающие регионы РФ.

По рассмотренным месторождениям авторами работы выполнен анализ факторов, влияющих на возможные отклонения от утвержденных проектных уровней разработки. На основе этого анализа в качестве основных факторов отклонения фактических уровней разработки от утвержденных проектных были выделены: геологические (несоответствие дебитов прогнозным значениям и рост обводненности продукции), технологические (недостижение объемов бурения и коэффициентов эксплуатации планируемых значений), сезонный фактор и отсутствие потребительского спроса, экономические (увеличение капитальных вложений, изменение налогов и цен на нефть и газ).

В качестве основного документа нормативно-правовой базы, регулирующего соблюдение проектных решений по разработке месторождений УВС, в работе проанализированы «Правила разработки месторождений УВС» (утверждены приказом МПР от 14.06.2016 № 356).

В работе также представлены предложения по внесению поправок в п. 5 «Правил разработки месторождений УВС», связанных с изменением потребительского спроса на газ в качестве причины допустимых отклонений фактической годовой добычи свободного газа от проектной.

В отдельном разделе рассматриваемой работы представлен краткий анализ потребительского спроса на газ. В нем в очень общих чертах дана картина распределения потребления газа в России, указаны факторы, влияющие на стоимость газа и его потребление. К сожалению, авторы сконцентрировались только на внутреннем потреблении газа в Российской Федерации и не проанализировали перспективы потребления газа с учетом развития экспорта газа за пределы РФ. Эксперты отметили, что в целом авторами решены поставленные перед ними задачи для достижения указанной цели.

Экспертно-техническим советом ГКЗ было принято решение «Методические рекомендации по формированию отчетности о выполнении решений проектной документации по разработке УВС» принять как внутренний корпоративный документ добывающих предприятий ПАО «Газпром» и организаций с долевым участием ПАО «Газпром» для анализа и подготовки решений при проектировании разработки. Данный документ также может быть использован другими недропользователями после согласования с ПАО «Газпром». ❏

Памяти П.А. Хлебникова



3 ноября 2017 г. на 66 году жизни скоропостижно скончался Павел Александрович Хлебников. Павел Александрович был высококвалифицированным специалистом с многолетним опытом научной и производственной деятельности в сфере геологического изучения недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы углеводородов. Коллеги знали его как талантливого руководителя, отзывчивого, доброжелательного и порядочного человека, умного и глубокого собеседника.

За плечами Павла Александровича большой трудовой путь. Он долгое время занимался разведкой и добычей нефти на Дальнем Востоке и Сахалине. С 1976 г., после окончания Пермского политехнического института по специальности «горный инженер-геолог», работал оператором по исследованию скважин, технологом, заместителем начальника районной инженерно-технологической службы, старшим технологом цеха добычи нефти и газа, старшим геологом геологического отдела Нефтедобывающего управления «Чернушканефть».

В 1980–1984 гг. П.А. Хлебников – старший инженер, старший геолог, начальник лаборатории Нефтегазодобывающего управления «Востокнефтегаз» ПГО «Оханефтегаздобыча», а затем, до 1986 г. – главный геолог Нефтегазодобывающего управления «Севернефтегаз» ПГО «Оханефтегаздобыча». Далее Павел Александрович работал заместителем генерального директора – главным геологом ПО «Оханефтегаздобыча» и заместителем начальника отдела ПО «Сахалинморнефтегаз».

С 1989 по 2002 г. – заместитель директора – начальник научно-технологического центра, директор Института нефти и газа «СахалинНИПИморнефть». В 2002–2005 гг. – главный геолог – заместитель генерального директора ОАО «НК «Роснефть» – Сахалинморнефтегаз».

С 2005 г. до последнего времени П.А. Хлебников – на государственной службе в должности начальника Управления геологии нефти и газа, подземных вод и сооружений Федерального агентства по недропользованию.

Под его руководством успешно выполнялись геологоразведочные и научно-исследовательские работы по изучению и воспроизводству ресурсной базы углеводородного сырья и подземных вод.

С 2011 г. П.А. Хлебников участвовал в разработке основных положений новой «Классификации запасов и ресурсов нефти и горючих газов».

В 2015–2016 гг. П.А. Хлебников руководил работами по ревизии всего действующего лицензионного фонда, по результатам которой было своевременно и в полном объеме исполнено поручение Президента РФ от 12.02.2015 № Пр-254. При его непосредственном участии дорабатывалась и актуализировалась форма статистической отчетности 1–ЛС, позволившая осуществлять мониторинг выполнения пользователями недр лицензионных обязательств, в части проведения геологоразведочных работ и разработки месторождений углеводородного сырья.

П.А. Хлебников участвовал в составлении «Единой технологической схемы разработки залежей углеводородного сырья ачимовских отложений Уренгойского месторождения» и «Единой технологической схемы опытно-промышленной разработки валанжинских отложений Уренгойского региона».

Под непосредственным руководством П.А. Хлебникова в течение 12 лет подготавливались материалы результатов проведения государственной экспертизы запасов углеводородного сырья (более 7000 экспертных заключений) и протоколов по согласованию проектной документации на разработку месторождений углеводородного сырья (более 7500 протоколов ЦКР Роснедр по УВС) к утверждению Роснедра. Успешно проведены геологоразведочные работы и поставлены на государственный баланс запасы месторождений питьевых подземных вод для водоснабжения таких крупных городов, как Нижний Новгород, Новосибирск, Волгоград, Владивосток, Владимир, Смоленск, и многих других.

Добросовестный труд П.А. Хлебникова отмечен высокими наградами и почетными званиями, такими как медаль ордена «За заслуги перед отечеством» II степени, звание «Почетный нефтяник», звание «Заслуженный геолог Российской Федерации», нагрудный знак «50 лет Дня геолога», Почетная грамота Федерального агентства по недропользованию.

Выражаем соболезнование родным и близким покойного.

ФБУ ГКЗ, редакция журнала «Недропользование XXI век»



Памяти В.Д. Лысенко

3 ноября 2017 г. после тяжёлой и продолжительной болезни скончался доктор технических наук, профессор, академик РАН Владимир Дмитриевич Лысенко.

В.Д. Лысенко родился 29 октября 1934 г. в Армавире Краснодарского края. В 1954 г. окончил нефтяной техникум в Краснодаре, затем окончил Грозненский нефтяной институт в 1959 г. по специальности «горный инженер по разработке нефтяных и газовых месторождений». С 1959 по 1978 гг. работал в ТАТ-НИИПИ (Бугульма), где прошёл путь от младшего научного сотрудника до заведующего лабораторией по разработке нефтяных месторождений.

За это время Владимир Дмитриевич стал автором метода проектирования разработки нефтяного месторождения с учетом неоднородности пластов по проницаемости (расчеты обводнения), благодаря чему в Татарии ни разу не было срыва добычи нефти; разработал уравнения разработки нефтяных залежей, которые учитывают все основные параметры пластов и действующие факторы; в 1969 г. разработал методику высокоэффективной технологии «Газовое заводнение», которая позволила в 1,5–2 раза увеличить извлекаемые запасы нефти; а также получил около 30 патентов и свидетельств на изобретения.

С 1978 по 1994 г. В.Д. Лысенко работал в Казахском НИИПИ заместителем директора по геологии нефтяных месторождений; в 1994–2003 гг. – исполнительный директор научно-производственного центра проектирования и совершенствования систем разработки нефтяных месторождений Российской инновационной топливно-энергетической компании (РИТЭК). С 2003 г. – профессор кафедры разработки нефтяных месторождений РГУ имени И.М. Губкина.

В.Д. Лысенко является автором около 500 научных трудов, в том числе: «Проектирование интенсивных систем разработки нефтяных месторождений» (1975), «Оптимизация разработки нефтяных месторождений» (1991), «Проектирование разработки нефтяных месторождений» (1987), «Теория разработки нефтяных месторождений» (1993), «Инновационная разработка нефтяных месторождений» (2000), «Разработка нефтяных месторождений. Проектирование и анализ» (2003). Награждён медалью «За трудовую доблесть», член Центральной комиссии по разработке нефтяных месторождений СССР/РФ с 1982 по 2015 гг.

Коллектив ЦКР Роснедра по УВС выражает соболезнование родным и близким покойного.

The logo for SOLIDS RUSSIA features a stylized grey and yellow hexagonal icon to the left of the text. The word "SOLIDS" is in a large, bold, white sans-serif font, and "RUSSIA" is in a smaller, yellow sans-serif font below it.

SOLIDS
RUSSIA

29-30 мая 2018
Экспоцентр
Москва

Конференция
и выставка
по технологиям
и транспортировке
сыпучих материалов

www.solids-russia.ru

РЕКЛАМА



**Подписка на журнал
«Недропользование XXI век»**

Подписаться – ПРОСТО и ДЕШЕВО:

- зайти на сайт www.naen.ru
- распечатать и заполнить квитанцию
- оплатить подписку в любом отделении любого банка

Мы пришлем вам готовую к оплате квитанцию, если вы заполните на сайте форму «Заявка на подписку»

Стоимость годовой подписки:
на печатную версию – 6000 руб.
на электронную версию – 5400 руб

Члены Евразийского союза экспертов по недропользованию могут оформить льготную (50%) подписку на бумажную версию журнала, а также бесплатно – на электронную, обратившись в редакцию по адресу info@naen.ru

Для студентов, аспирантов и преподавателей ВУЗов существует льготная годовая подписка на электронную версию (2400 руб.)

От **юридических** лиц ждем реквизиты (карточку предприятия) для выставления счета.

Телефон отдела подписки: 8 (495) 780 33 12

Оформляя подписку через подписные агентства, указывайте индекс нашего журнала:

81974 – в каталоге «Газеты. Журналы» Агентства «Роспечать»
86297 – в Объединенном каталоге «Пресса России»

**Объявляется подписка на ежеквартальное приложение к журналу "Недропользование XXI век"
"Краткий тематический обзор зарубежных публикаций"**

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЖУРНАЛУ

НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ XXI ВЕК



ПИЛОТНЫЙ ПРОЕКТ



Стоимость подписки:
на 1 выпуск – 500 р.,
на год – 2000 р.

Для членов АООН «НАЭН» и Евразийского союза экспертов по недропользованию (ЕСОЭН):

на 1 выпуск – 400 р.,
на год – 1600 р.

По всем вопросам обращаться по телефону
8 495 780 33 12

e-mail: valkarp@yandex.ru.

Содержание журнала «Недропользование XXI век» за 2017 г.

ВОПРОС НОМЕРА

- Вашкевич А.А., Говоруха Р.В., Ткаченко М.А., Соболев А.О., Сутормин С.Е., Лушпеев В.А., Рогожкина Л.А., Никандров А.Н., Рябая М.Д., Коростылева В.Т., Мандрик И.Э., Агапитов Д.Д., Соколов А.В.* Как вы считаете, насколько актуально появление отечественного независимого аудита и формирование в России института Компетентных лиц? 6–4
- Михайлов Б.К., Черепанов В.В., Вашкевич А.А., Хисамов Р.С., Белоусов В.В., Ильин О.В., Шаклеин С.В., Кочергин А.М.* Как Вы оцениваете ситуацию с воспроизводством запасов? Что нужно сделать, чтобы ее улучшить? 5–4
- Шпильман А.В., Хисамов Р.С., Жданов С.А., Сутормин С.Е., Войтович С.Е., Шейкина А.Ф., Вашкевич А.А., Аржиловский А.В.* Так ли сложно было сделать первый шаг к переходу на новую классификацию запасов и ресурсов нефти и горючих газов? 1–4

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ВЗГЛЯД

- Ищенко А.Н.* О перспективах развития ТЭК России 1–12
- Ищенко А.Н.* Рабочая группа по доработке Закона РФ «О недрах» приступила к работе: вопросы геологоразведки и недропользования 3–4
- Машковцев Г.А., Козловский Д.С., Никитина Е.С., Хижняков Ю.А.* Принцип планирования работ на твердые полезные ископаемые 5–12
- Сысоев В.В.* Актуальные проблемы недропользования требуют законодательных решений 6–12

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ: ПРИРОДОРЕСУРСНОЕ ПРАВО

- Быховский Л.Э., Иванов С.Н., Кушнарев П.И.* К вопросу налогообложения руд редких металлов 4–8
- Толстых Н.И.* Судебная практика рассмотрения споров, связанных с использованием недрами 5–20

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: СЫРЬЕВАЯ БАЗА И ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА

- Альбиев Х.Х., Джамалханов М.С., Кусов Б.Р., Расламбеков И.Х.* Перспективы наращивания добычи нефти на территории Грозненского нефтегазоносного района 5–40
- Антипин Я.О., Гончаров С.Н.* Построение геологической модели пласта Ач₁ Кальчинского месторождения на основе интерпретации данных сейсморазведочных работ 3D/2D на Северо-Кальчинской площади 4–26
- Бескопильный В.Н., Айзберг Р.Е.* Оценка перспектив поисков традиционных и нетрадиционных залежей углеводородов в Припятском палеорифтовом бассейне 1–60
- Бучинский С.В., Чусовитин А.А., Ошняков И.О., Королев А.Ю.* Перспективы промышленной разработки запасов газа низкопроницаемых коллекторов туронских отложений Харампурского месторождения 6–16
- Волков В.А., Сидоров А.А., Алейникова Е.А.* О кинетических характеристиках органического вещества баженовской свиты 5–30
- Воронов В.Н., Цимбалюк Ю.А., Кравченко Г.Г.* К вопросу о границах складчатых систем палеозойского основания Западной Сибири 4–16
- Гутман И.С., Гу Чжицянь* Особенности строения залежи нефти в миоценовых отложениях Шенциского месторождения КНР 3–16
- Заграновская Д.Е., Коробов А.Д., Жуков В.В., Стрижнев К.В.* Определение генезиса нетрадиционных коллекторов с целью картирования перспективных площадей свободной нефти в отложениях баженовского горизонта на примере Пальяновской площади Краснотенского месторождения 1–24
- Калинкин А.В., Зинченко И.А., Кирсанов С.А., Егурцов С.А., Иванов Ю.В., Лысенков А.И.* О принципиальных возможностях многозондового нейтронного каротажа для подсчета (оценки) запасов газа объемным методом в условиях газовых залежей севера Тюменской области 6–26
- Керимов В.Ю., Яндарбиев Н.Ш., Мустаев Р.Н., Дмитриевский С.С.* Методические подходы к оценке ресурсов и запасов углеводородов сланцевых низкопроницаемых толщ (на примере хадумской и баталпашинской свит Предкавказья) 1–14
- Корсунь В.В.* Перспективы обнаружения залежей УВ в аллохтонах подсолевого комплекса ордовика надвиговых зон гряды Чернышева 3–24
- Музыка И.М.* Применение коэффициента рудоносности при подсчете запасов 3–34
- Ольнева Т.В., Ежов К.А.* Комплексная оценка напряженного состояния геологической среды 6–48
- Пескова Д.Н., Наугольнов М.В., Солодов Д.В., Ошмарин Р.А.* Использование полного цикла вероятностной оценки актива с использованием подхода по оценке ценности информации (VOI) для формирования программы ГРП на примере одного из месторождений бассейна Загрос 1–36

<i>Петров А.В., Демура Г.В., Зиновкин С.В.</i> Компьютерная технология статистического и спектрально-корреляционного анализа данных КОСКАД 3D и практические результаты.....	1–44
<i>Повжик П.П., Халецкий А.В., Седач В.Г., Демяненко Н.А.</i> Классификация трудноизвлекаемых запасов углеводородов Припятского прогиба и основные проблемы их разработки.....	6–38
<i>Твердов А.А., Ежов А.И., Тренин А.Д., Никишичев С.Б.</i> Актуальные задачи вовлечения в народнохозяйственный оборот техногенных месторождений.....	4–34
<i>Шилов Г.Я.</i> Повышение эффективности ГРП на нефть и газ на основе создания общих принципов поисков УВ для нефтегазовых геологии и геофлюидодинамики.....	3–10

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: СЕРВИС И ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

<i>Арефьев С.В., Юнусов Р.Р., Валеев А.С., Корниенко А.Н., Дулкарнаев М.Р., Лабутин Д.В., Бриллиант Л.С., Печеркин М.Ф., Кокорин Д.А., Грандов Д.В., Комягин А.И.</i> Методические основы и опыт внедрения цифровых технологий оперативного планирования и управления режимами работы добывающих и нагнетательных скважин на участке ОПР пласта ЮВ1 Ватьеганского месторождения ТПП «Повхнефтегаз» (ООО «ЛУКОЙЛ–Западная Сибирь»).....	6–60
<i>Данько М.Ю., Бриллиант Л.С., Архипов В.Н., Грандов Д.В.</i> Способ разработки нефтяной оторочки и подгазовой зоны сложнопостроенных залежей на основе испарения нефти в закачиваемый сухой газ.....	1–86
<i>Данько М.Ю., Кокорин Д.А., Фатхуллин Р.И., Конев Д.А.</i> Поиск оптимального варианта разработки нефтяных оторочек на основе мультипараметрического анализа систем горизонтальных скважин.....	4–58
<i>Демяненко Н.А., Серебренников А.В., Повжик П.П., Третьяков Д.Л., Галай М.И., Халецкий А.В., Седач В.Г., Пинчук Е.А.</i> Эффективность заканчивания горизонтальных скважин в весьма неоднородных низкопроницаемых пластах с применением МГРП и пути увеличения эффективности работ.....	1–76
<i>Дунаев В.А., Кабелко С.Г., Герасимов А.В., Котарева Т.П.</i> Компьютерная технология информационного обеспечения оперативного планирования добычи руд в карьере.....	3–48
<i>Дюкова М.В.</i> Анализ эффективности гидравлического разрыва пласта по принципу Парето в условиях девонской залежи Ромашкинского.....	6–88
<i>Микулич Д.А.</i> Автоматизация работы в ГГИС с применением макросов.....	4–46
<i>Михель ван Донген, Бастиан Блонк, Тимофеева О.В.</i> Результаты сейсмического 4D–мониторинга, проведенного компанией «Сахалин Энерджи» на Пильтун–Астохском месторождении.....	3–42
<i>Назарова Л.Н.</i> Соотношение расчетных и фактических значений коэффициента извлечения нефти. Принятие решения о конечном КИН.....	6–82
<i>Соколов В.С., Киселев Д.А., Смирнов А.Ю.</i> Моделирование фазового равновесия газоконденсатных систем для месторождений с низкой степенью изученности.....	4–52
<i>Тимофеев Н.Г., Скрябин Р.М., Атласов Р.А., Николаева М.В., Иванов А.Г.</i> О температурном режиме при бурении скважин в условиях криолитозоны.....	5–46
<i>Хабаров А., Иванцов И., Simon R., Полушкин С.</i> Особая роль ядерно–магнитного каротажа при построении модели литологии и проницаемости коллекторов с переменным газонасыщением.....	4–40
<i>Шилов Г.Я.</i> Применение системного подхода к мониторингу разработки месторождений УВС.....	5–54

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: ТЕМА НОМЕРА

Актуальные вопросы экспертизы экономической оценки разработки месторождений УВС при применении новых методических рекомендаций проектирования нефтяных и газовых месторождений (Итоги семинара АООН «НАЭН» 14–15 сентября 2016 г.).....	1–114
<i>Андреева Н.Н., Акимов Д.В.</i> Разработка законодательных и нормативно–правовых основ создания промышленного испытательного полигона на месторождениях углеводородов.....	5–58
<i>Бескопыйный В.Н., Айзберг Р.Е., Дубинин Б.А., Халецкий А.В.</i> Прогноз и результаты освоения нефтенасыщенных полукolleкторов Припятского прогиба.....	3–80
<i>Браткова В.Г., Давыдов А.В., Сутормин С.Е.</i> Нововведения в области проектирования разработки месторождений УВС.....	6–98
<i>Брехунцов А.М., Нестеров И.И. (мл.), Нечипорук Л.А.</i> Трудноизвлекаемые запасы и нетрадиционные объекты УВ–сырья Западной Сибири.....	3–54
<i>Важенина О.А., Тригуб А.В.</i> Применение бассейнового моделирования на малоизученных площадях восточной части юга Тюменской области.....	3–64
<i>Вашкевич А.А., Валитов Ш.М., Ларичев В.В.</i> Первые итоги внедрения новой классификации запасов на активах ПАО «Газпром нефть».....	1–100
Временное методическое руководство по подсчету запасов нефти в трещинных и трещинно–поровых коллекторах в отложениях баженовской толщи Западно–Сибирской нефтегазоносной провинции.....	4–68
Временные методические рекомендации по подсчету запасов нефти в доманиковых продуктивных отложениях.....	4–102

СОДЕРЖАНИЕ: 2017

Гутман И.С., Качкина Е.А., Саакян М.И., Арефьев С.В., Мазитов М.Р., Гарифуллин И.И. Комплексное последовательное палеопрфилирование по ОГ (отражающим горизонтам) сейсмических исследований и соответствующим им границам в скважинах с целью обоснования особенностей формирования аномальных разрезов баженовской свиты верхней юры и клиноформ нижнего мела Западной Сибири.....	4–116
Давыдов А.В., Шелепов В.В. ЦКР Роснедр по УВС. Основные цели и задачи в современных условиях	2–88
Дадькин В.С. Модель воспроизводства минерально–сырьевой базы на основе геолого–экономического мониторинга	5–92
Джамалов Р.Г., Сафронова Т.И., Телегина Е.А. Многолетняя квазипериодичность подземного и поверхностного стока рек России	5–98
Иванов В.П., Охотников К.В., Торгунаков А.А. Роль промышленно–энергетической классификации ископаемых углей в новой классификации геологических запасов ТПИ.....	6–104
Истратов И.В. Нефтегазоносность и ресурсный потенциал осадочных бассейнов Мирового океана.....	5–64
Керимов В.Ю., Шилов Г.Я., Люкшина Л.В., Дмитриевский С.С. Оценка содержания C_{org} в сланцевых отложениях хадумского горизонта Предкавказья с использованием результатов ГИС.....	3–74
Корсунь В.В., Гатаулин Г.Р. Перспективы роста ресурсной базы Бортowego лицензионного участка в Саратовской области.....	5–78
Лазарев А.Б., Саганюк В.Б. Статус новой классификации запасов и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых	2–70
Линде Т.П., Зыкин М.Я., Горюнов Л.Ю. Формирование и развитие экспертного сообщества.....	2–76
Мионов С.М. Государственная экспертиза и рациональное использование недр	2–42
Назаренко К.Б. Поиск места Государственного комитета по резервам в административной системе страны в первой половине XX века	2–50
Немченко–Ровенская А.С., Немченко Т.Н. Баженовская свита и месторождения на больших глубинах..... основной источник пополнения углеводородной базы Западно–Сибирской нефтегазоносной провинции	4–136
Писарницкий А.Д., Солдатенко И.В. Комплексное сопровождение ГРП. Проблемы. Решения.....	2–82
Рубцов А.С. Анализ практики применения методических рекомендаций по оценке рентабельных запасов УВС 1–108	
Сутормин С.Е., Рогожкина Л.А., Лушпеев В.А. Результаты первого года работы Северо–Западной нефтегазовой секции ЦКР Роснедра по УВС, Санкт–Петербург.....	2–94
Шпуров И.В. Государственная комиссия по запасам. Задачи. Цели. Решения.....	2–46
Шпуров И.В., Курамшин Р.М. Исторические хроники создания классификации запасов и ресурсов углеводородного сырья Российской Федерации.....	2–56
Шпуров И.В. Первые результаты внедрения новой классификации запасов углеводородного сырья.....	1–96

ОСОБОЕ МНЕНИЕ

Виниченко В.В. К вопросу организационно–законодательного обеспечения добычи физлицами (вольного приноса) ценных минеральных ресурсов. Методологические и критические аспекты.....	3–94
Козловский Е.А. Минерально–сырьевые ресурсы и бюджет страны. Реальность и перспектива	2–102

НАУКИ О ЗЕМЛЕ: ДИСКУССИОННЫЙ КЛУБ

Арутюнян А.В. Дегидратация пород как источник генезиса геофлюидов, углеводородов, алмазоносных структур, грязевых вулканов и месторождений благородных металлов в различных регионах Земли.....	1–122
Бушуев К.А. Устаревшая терминология, не соответствующая современным определениям.....	3–114
Волков В.А. Об оценке запасов и ресурсов УВ баженовской свиты с использованием пиролитических данных	6–112
Городнянский И.В. Новая экономическая категория – «природная ценность месторождения»	3–115
Городнянский И.В. Экономические механизмы защиты недр от расхищения выборочными разработками	3–102
Запивалов Н.П. Нефтегазовая наука и практика – вызовы XXI века	5–122
Карпов В.А. Некоторые замечания по проблемам нефтегазообразования и нефтегазонакопления.....	4–142
Керимов В.Ю., Гордадзе Г.Н., Ермолкин В.И. Теория органического происхождения углеводородов – фундаментальный базис прогнозирования нефтегазоносности недр.....	6–118
Кусов Б.Р. Дегидратация пород как «панацея» для всей геологии	3–121
Кусов Б.Р. На новый уровень геологической мысли на основе исконной геологии	1–130
Рачинский М.З. К проблеме генезиса глубинной нефтегазоносности	6–128
Тимурзиев А.И. Миф энергетического голода от Хабберта и пути решения глобальной энергетической проблемы на основе реализации проекта «Глубинная нефть».....	5–106
Тимурзиев А.И. «Октябрьские тезисы», или о начале второго этапа подготовки научной революции по смене парадигмы нефтегазовой геологии в России	1–116

<i>Устьянцев В.Н.</i> О геотектомагматическом факторе генерации минерального сырья. Волновой механизм структурно–вещественного преобразования системы Земли	3–116
<i>Шутько С.Ю., Иванова Е.А.</i> Субъективность восприятия риска и влияние на управленческие решения E&P сегмента.....	5–132

ЭКОЛОГИЯ

<i>Аликин Э.А.</i> Рамочная классификация прогнозной вместимости и эксплуатационной емкости глубоких водоносных горизонтов.....	6–144
<i>Белоусова А.П., Е.Э. Руденко Е.Э.</i> Использование ресурсов подземных вод как надежного источника водоснабжения населения.....	4–150
<i>Владимцева И.В., Герман Н.В., Соколова И.В., Колотова О.В., Сиденко Д.А.</i> Перспективы применения природных минеральных ресурсов для биологической очистки сточных вод.....	5–140
<i>Железняк М.Н., Мисайлов И.Е., Шац М.М.</i> Эколого–геокриологические условия месторождения «Томтор» (Северо–Западная Якутия).....	3–122
<i>Криночкина О.К.</i> Основы оценки потенциальной эколого–геохимической опасности от деятельности горнорудных предприятий в различных природных условиях.....	6–134
<i>Попова И.М.</i> Ресурсная оценка территории для определения убытков в сфере природопользования при реализации инвестиционных проектов.....	1–138

ЭКОНОМИКА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

<i>Александров Г.А., Яблонев А.Л.</i> Экономические особенности и роль природных факторов при производстве фрезерного торфа.....	1–146
<i>Аникин А.В.</i> Инвестиционная привлекательность угольной отрасли Индонезии.....	3–142
<i>Дубовицкая Е.А., Иутина М.М., Панин А.А., Чернышова Е.С.</i> Проблемы обоснования среднерегиональных показателей капитальных, эксплуатационных затрат при решении задач государственного регулирования недропользования.....	5–144
<i>Пименова Н.А., Рохлин С.М., Зиновьева Ю.К.</i> Оценка инвестиций в технических проектах освоения запасов УВС России.....	4–158
<i>Симонов К.А.</i> Система планирования закупок как эффективный подход к управлению затратами международной нефтесервисной компании.....	6–150
<i>Шутько С.Ю., Кожевникова С.Д., Шутько Д.С.</i> Investment Decision–Making в бизнес–сегменте разведки и добычи ПИ.....	3–132

ИСТОРИЯ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ

<i>Запывалов Н.П.</i> К 70–летию западно–сибирской нефти	6–156
--	-------

К 90-ЛЕТИЮ ГКЗ

У истоков создания ГКЗ.....	1–154
-----------------------------	-------

КНИГА – СОБЫТИЕ

В Энергетическом лектории прошла лекция Тейна Густафсона.....	3–150
<i>Козловский Е.А.</i> К выходу «Справочника (пособия) руководителя геологической организации (предприятия)»	2–110
<i>Дубровский Д.А.</i> «Нефть и природный газ – основные преимущества России в современном мире».....	3–152

ВЕСТИ КОМИТЕТА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ДУМЫ

<i>Ищенко А.Н.</i> Вести комитета Государственной Думы.....	5–158; 6–164
<i>Ищенко А.Н.</i> Законодательное обеспечение недропользования. Итоги первого полугодия.....	4–4;

НОВОСТИ

<i>Баржак И.А.</i> Новости ЕСОЭН.....	6–172
<i>Линде Т.П.</i> Новости ГКЗ.....	1–158; 2–118; 3–156; 4–170; 5–162; 6–170
<i>Трофимова О.В.</i> Вести комитета по устойчивой энергетике ЕЭК ООН.....	5–160; 6–168
<i>Трофимова О.В.</i> Новости ЭТС	4–172; 5–166; 6–176
<i>Трофимова О.В.</i> ФБУ ГКЗ: динамика движения запасов	1–156; 2–116; 3–154; 4–168; 5–156; 6–162

Журналу «Руды и металлы» – 25 лет!



В декабре 1992 года – 25 лет назад был учреждён научно-технический журнал «Руды и металлы».

Журнал был создан по инициативе и при поддержке ведущего института геологической отрасли – ФГУП ЦНИГРИ. Учредители и организаторы журнала исходили из необходимости объединения различных направлений изучения месторождений полезных ископаемых, из желания укрепить связь между учёными-теоретиками и геологами-практиками. Перед редакцией стояла задача – создать современный журнал, который будет полезен для научно-исследовательских институтов, геологических организаций, горнорудных предприятий, научно-производственных объединений, высших учебных заведений.

За 25 лет в журнале было опубликовано более 1600 научных статей по многим насущным проблемам воспроизводства минерально-сырьевой базы твёрдых полезных ископаемых России. На его страницах обсуждался широкий спектр вопросов, связанных с недропользованием, экономикой и конъюнктурой минерального сырья, прикладной металлогенией, методами прогноза, поисков и оценки месторождений, комплексным использованием минерального сырья, технологиями геологоразведочных работ. Рубрики издания изменялись по мере появления новых актуальных вопросов недропользования, таких как стоимость геологоразведочных работ, цена геологи-

ческой продукции и информации, юридическое оформление интеллектуальной собственности, факторы инвестиционной привлекательности резервного фонда месторождений цветных и благородных металлов, комплексная переоценка крупных и уникальных месторождений с использованием инновационных технологий на новой нормативно-правовой основе, перспективы развития геоинформационных технологий при поисках твёрдых полезных ископаемых, мониторинг и информационное обеспечение работ по геологическому изучению недр.

Специальные номера журнала посвящались стратегии развития геологической отрасли в рыночных условиях, основным научно-техническим достижениям ЦНИГРИ, переоценке золоторудного месторождения Сухой Лог, а также памяти выдающихся учёных-геологов, научному и прикладному значению их творческого наследия. Публиковались тезисы докладов научно-практических конференций, материалы совещаний и симпозиумов, касающихся тематики журнала.

С 2007 г. журнал «Руды и металлы» входит в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук и доктора наук (специальность – Науки о Земле). Все публикации передаются в Электронную Библиотеку (eLIBRARY.RU) для включения в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

Редакция гордится своим авторским активом. Многие авторы сотрудничают с журналом с момента его основания. За 25 лет в журнале опубликованы работы сотрудников практически всех ведущих отраслевых научных институтов и организаций, вузов, горнорудных компаний, экспедиций. Геологи из всех уголков России, специалисты Украины, Узбекистана, Казахстана, Кыргызстана, Азербайджана, Израиля делятся на страницах журнала новыми разработками в области геологии месторождений полезных ископаемых и недропользования в современных условиях.

За четвертьвековую историю журнал возглавляли такие авторитетные главные редакторы как И.Ф. Мигачёв (1992–2012), Б.К. Михайлов (2012–2015), А.И. Иванов (с 2015 г.).

В настоящее время журнал «Руды и металлы» представляет собой научно-техническое многопрофильное издание с ярко выраженной прикладной направленностью, нашедшее свою особую позицию в общей информационной системе геологических и смежных наук. Задача издания – показать наличие огромного научного, технического и технологического потенциала инженерных и рабочих кадров геологической отрасли России.

Поздравляем читателей и издателей журнала с юбилеем! Желаем творческих успехов редакционному коллективу!

Редакция журнала «Недропользование XXI век»



**XXIX
IMPC 2018**
15-21 Сентября 2018
Москва, Россия



www.impc2018.com
+7 (499) 705-79-25
info@impc2018.com

XXIX Международный конгресс по обогащению полезных ископаемых IMPC–EXPO2018.

Основные темы

- Технологическая минералогия.
- Измельчение и классификация.
- Физические методы обогащения – гравитационное обогащение, магнитная и электрическая сепарация.
- Химия поверхности. Фундаментальные основы флотации. Флотационные реагенты. Технология флотации.
- Переработка тонкодисперсных продуктов и шламов.
- Гидрометаллургия и технологии бактериального выщелачивания.
- Экологические проблемы и утилизация минеральных отходов.
- Моделирование технологических процессов.
- Окомкование, агломерация и спекание.
- Обезвоживание.
- Средства инструментального контроля и передовые модели интеллектуального управления.



Москва 15 – 21 сентября 2018. Центр Международной Торговли

Международная выставка IMPC–EXPO2018 добыча и переработка минерального сырья.

**Эффективные технологии – ключ к успешному обогащению
полезных ископаемых**

Тематические направления выставки:

- Предприятия горнодобывающей и металлургической промышленности.
- Предприятия нефтяной и газовой отрасли и золотодобывающие компании.
- Производители и поставщики машин и оборудования для горной промышленности, шахт, горно-обогатительных комбинатов.
- Технологии, оборудование и приборы для обработки и обогащения полезных ископаемых.
- Геология и геофизика: оборудование, научные исследования, информационные системы.
- Научно-производственные центры, исследовательские и проектные институты.
- Экология. Охрана окружающей среды, экологический мониторинг полезных ископаемых.



Москва 16 – 18 сентября 2018. ЦВК «Экспоцентр», павильон 7, зал №1

Организаторы:



Спонсоры:



Официальный конгресс-организатор Международное Агентство Конгрессного Обслуживания МАКО



<http://www.makongress.ru> / +7 499 705 79 25 / info@makongress.ru

РЕКЛАМА



15 марта
2018

НЕФТЕГАЗСНАБ

Снабжение в нефтегазовом комплексе

Конференция собирает руководителей служб материально-технического обеспечения нефтегазовых компаний. Обсуждается организация закупочной деятельности, практика импортозамещения, оплата и приемка поставленной продукции, информационное обеспечение рынка

- OIL-GAS.RU — Награждение лучших производителей нефтегазового оборудования по итогам ежегодного опроса нефтегазовых компаний
- OIL-GAS.RU — База поставщиков нефтегазового комплекса
- OIL-GAS.RU — Презентация настенной нефтегазовой карты
- OILFORUM.RU — Обсуждение проблем поставок нефтегазового оборудования



31 мая
2018

НЕФТЕГАЗСТРОЙ

Строительство в нефтегазовом комплексе

Формирование цивилизованного рынка в нефтегазовом строительстве, практика выбора строительных подрядчиков, создание российских ЕРС-фирм, увеличение доли российских компаний на нефтегазостроительном рынке, расценки и порядок оплаты проводимых работ

- OIL-GAS.RU — Награждение лучших строительных подрядчиков по итогам ежегодного опроса нефтегазовых компаний
- OIL-GAS.RU — База поставщиков нефтегазостроительных компаний
- OIL-GAS.RU — Презентация настенной нефтегазовой карты
- OILFORUM.RU — Обсуждение проблем нефтегазового строительства



12 сентября
2018

НЕФТЕГАЗОПЕРЕРАБОТКА

Модернизация производств для переработки нефти и газа

Вопросы модернизации нефтеперерабатывающих и нефтехимических мощностей, проблемы взаимодействия с лицензиарами, практика импортозамещения, современные модели управления инвестиционными проектами, стандарты и требования безопасности

- OIL-GAS.RU — Награждение лучших производителей оборудования для модернизации нефтегазоперерабатывающих предприятий по итогам ежегодного опроса нефтегазовых компаний
- OIL-GAS.RU — База подрядчиков для модернизации НПЗ
- OIL-GAS.RU — Презентация настенной нефтегазовой карты
- OILFORUM.RU — Обсуждение проблем нефтегазоперерабатывающих предприятий



17 октября
2018

НЕФТЕГАЗСЕРВИС

Нефтегазовый сервис в России

Традиционная площадка для встреч руководителей геофизических, буровых предприятий, а также компаний, занятых ремонтом скважин. Подрядчики в неформальной обстановке обсуждают актуальные вопросы со своими заказчиками – нефтегазовыми компаниями

- OIL-GAS.RU — Награждение лучших нефтесервисных компаний по итогам ежегодного опроса нефтегазовых компаний
- OIL-GAS.RU — База поставщиков нефтесервисных компаний
- OIL-GAS.RU — Презентация настенной нефтегазовой карты
- OILFORUM.RU — Обсуждение проблем нефтегазового сервиса



7 декабря
2018

НЕФТЕГАЗШЕЛЬФ

Подряды на нефтегазовом шельфе

Заказчиками оборудования выступают "Газпром нефть", "Роснефть", "ЛУКОЙЛ", "Газфлот" и другие крупные компании. В условиях введения экономических санкций необходимо быстро освоить производство жизненно важного оборудования, в первую очередь запасных частей

- OIL-GAS.RU — Выявление предприятий, способных работать для шельфа по итогам ежегодного опроса нефтегазовых компаний
- OIL-GAS.RU — База оборудования для нефтегазового шельфа
- OIL-GAS.RU — Презентация настенной нефтегазовой карты
- OILFORUM.RU — Обсуждение проблем нефтегазового шельфа