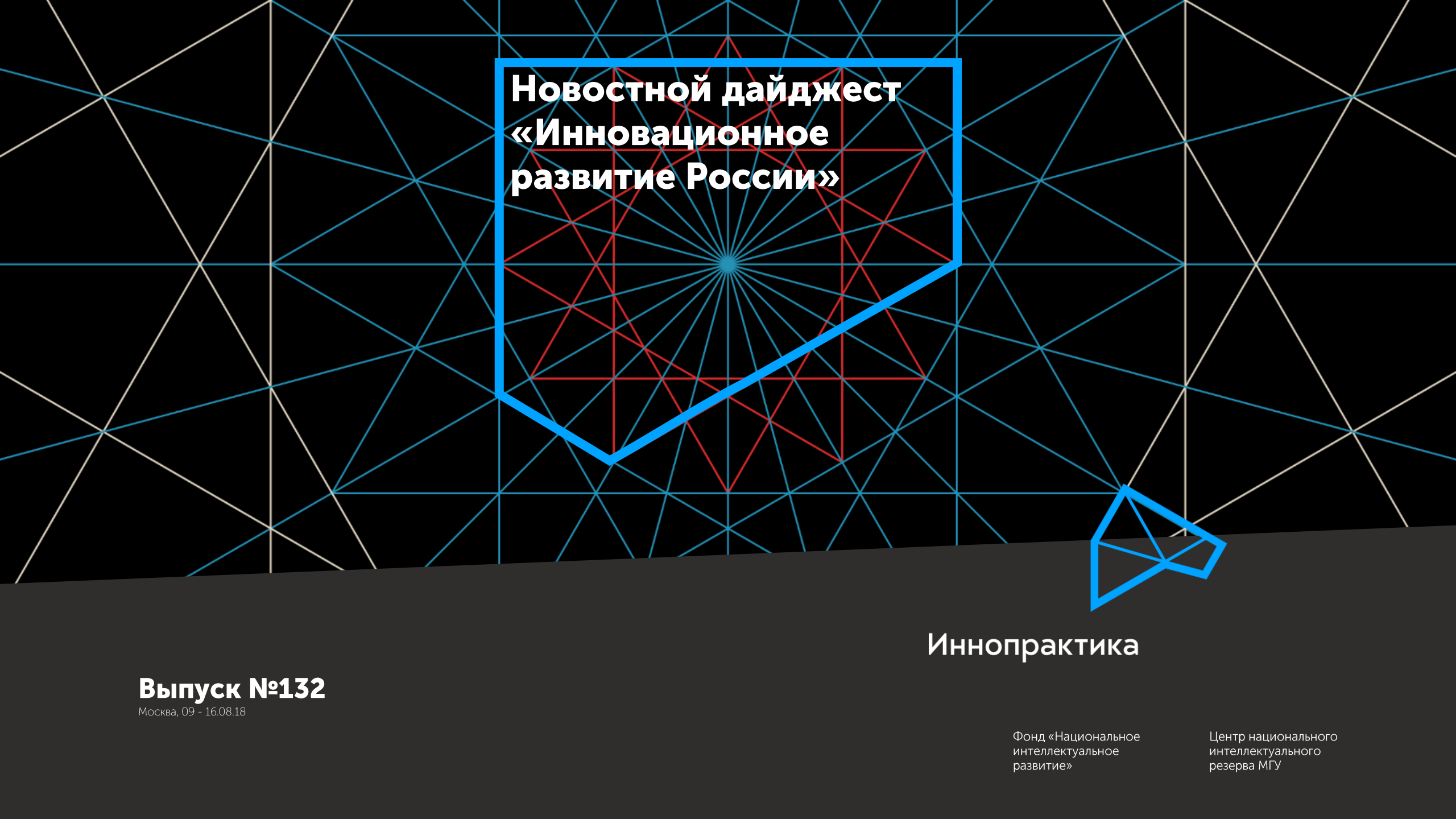




Новостной дайджест «Инновационное развитие России»



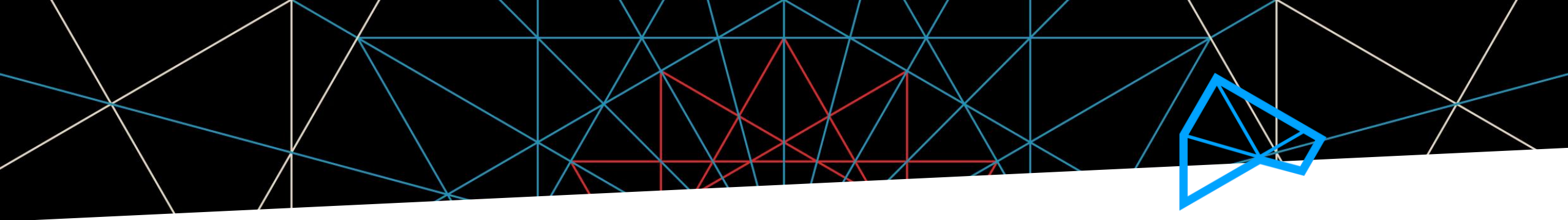
Иннопрактика

Выпуск №132

Москва, 09 - 16.08.18

Фонд «Национальное
интеллектуальное
развитие»

Центр национального
интеллектуального
резерва МГУ



Иннопрактика

Институты развития

Инновационная политика

Высшая школа экономики и WorldSkills Russia подписали соглашение о сотрудничестве

НИУ ВШЭ

Стороны договорились проводить совместные научные исследования и разработки. Институт образования НИУ ВШЭ уже начал изучать предварительные итоги и возможности масштабирования демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills.

13.08.18

ВШЭ, Минкомсвязь и Росстат представили сборник «Индикаторы цифровой экономики: 2018»

D-Russia

По данным издания, объем рынка для систем искусственного интеллекта в 2018 г. достигнет 6,6 млрд долл., в 2025 – 59,7 млрд. Будет реструктуризирован глобальный рынок труда, образовательные процессы «трансформируются в пользу персонализации и развития концептуального мышления», 20% работников, занятых нерутинными процессами, будут полагаться на помощь искусственного интеллекта к 2022 г. Россия входит в топ-20 стран мира по числу публикуемых научных статей в области ИКТ (13-е место).

13.08.18

«Швабе» займется поиском высокотехнологичных проектов

Швабе

Соответствующее соглашение о сотрудничестве подписали «Швабе» и Всероссийское общество изобретателей и рационализаторов (ВОИР). Стороны будут осуществлять отбор проектов для их реализации на производственных площадках холдинга.

13.08.18

Brain4Net привлек 2,5 млн долларов инвестиций

Сколково

Инвесторами выступили венчурные фонды «Коммит Кэпитал» (100%-ное дочернее общество ПАО «Ростелеком») и Typhoon Digital Development (управляет портфелем активов с общей оценкой более 10 млн долл.). Весной 2017 г. было объявлено о том, что в компанию Brain4Net 1 млн долл. инвестировал венчурный фонд LETA Capital.

14.08.18

Институт образования ВШЭ получил право номинировать проекты на крупнейшую премию в области образования

НИУ ВШЭ

Институт образования НИУ ВШЭ получил право номинировать проекты на крупнейшую ежегодную премию в области образования — YidanPrize 2019. Ее размер почти в четыре раза превосходит Нобелевскую премию — по 3,87 млн долл. в категориях исследования и развитие образования.

14.08.18

Участники форма «Территория смыслов» предложили сделать «пересборку» системы образования

АСИ

Участники проектных лабораторий форума предложили создать центры навигации и самоопределения, которые помогут молодым людям осознанно и продуктивно выбирать и реализовывать свои образовательные стратегии.

14.08.18

Ученые РАН, Минобороны и «Росатом» займутся поиском воды в Крыму

РАН

Премьер-министр РФ Дмитрий Медведев поручил Минприроды сформировать рабочую группу по водообеспечению Крыма и других вододефицитных регионов. Программа, направленная на решение задач, связанных с дефицитом воды, должна быть готова не позднее 10 сентября.

10.08.18



Научный руководитель Института образования НИУ ВШЭ Исаак Фрумин и генеральный директор Союза «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» Роберт Уразов
Фото: WorldSkills Russia



Первый заместитель генерального директора «Швабе» Сергей Попов и председатель центрального совета ВОИР Антон Ищенко
Фото: Швабе

Татарстан откроет в Узбекистане производство медицинских роботов

Сколково

Татарстан планирует открыть в Узбекистане филиал технополиса «Химград» и сборочное производство медицинских роботов-симуляторов компании «Эйдос-Медицина» в рамках реализации подписанного в мае соглашения о сотрудничестве.

10.08.18

В Артеке стартовала тематическая смена «Социокультурное проектирование в развитии местных сообществ «Детский форсайт»

АСИ

Ключевой задачей программы является формирование у детей и подростков проактивной позиции в отношении социально-экономического развития регионов, в которых они проживают.

12.08.18

РАН запустила новую онлайн-платформу для научных журналов

АГНЦ

Платформа предоставляет авторам возможности подавать заявку на публикацию в онлайн-режиме и отслеживать все этапы ее рассмотрения. Редакторы журналов в свою очередь смогут назначить рецензентов и обеспечить их работу в режиме онлайн, использовать функцию технического перевода на английский язык, проверять присланные работы на плагиат, а также оперативно готовить и публиковать выпуски научных журналов. Индексация материалов в ведущих наукометрических базах данных будет идти в автоматическом режиме.

13.08.18

РАН и Европейское физическое общество учредили первую международную премию имени российского физика

РАН

Российская академия наук (РАН) и Европейское физическое общество (EPS) учредили премию имени выпускника и профессора Московского физико-технического института (МФТИ) Владилена Летохова за исключительные достижения в области взаимодействия лазерного излучения с веществом. Приз состоит из медали, сертификата и денежной премии, которая в настоящее время составляет 5 тыс. евро.

13.08.18

Опубликован аналитический доклад «Мировой рынок онлайн-обучения 2018-2022»

Businesswire

По мнению аналитиков, к 2022 году капитализация мирового рынка online-обучения достигнет 272 млрд долл. Одним из ключевых трендов станет микрообучение и повсеместная цифровизация образовательного процесса, что позволит сделать обучение более персонализированным.

14.08.18

АСИ разработает целевую модель по развитию туризма в субъектах Российской Федерации

АСИ

Агентство стратегических инициатив (АСИ) разработает целевую модель по развитию туризма в субъектах Российской Федерации. Республика Бурятия станет одним из доноров лучших практик в сфере туризма. По словам главы АСИ, Республика Бурятия станет одним из регионов, который будет использовать эту целевую модель для развития туристической отрасли. Также она подчеркнула, что АСИ готово подключиться к разработке региональной «дорожной карты» по развитию туризма и отметила несколько успешных туристических проектов Бурятии, которые реализует «Байкальский заповедник» и визит-центр «Байкал заповедный».

15.08.18



Фото: Александр Ельшевский | Пресс-служба АСИ



Генеральный директор АСИ Светлана Чупшева
Фото: Александра Шилова | Пресс-служба АСИ

Правительство выделило 1 миллиард рублей на строительство школ

Минобрнауки

Премьер-министр Российской Федерации Дмитрий Медведев подписал распоряжение о выделении 1,013 млрд рублей на строительство и развитие школ в Краснодарском крае, Костромской и Саратовской областях. Соответствующий документ был опубликован 8 августа на кабинета министров.

В пояснительной записке к документу уточняется, что средства будут направлены на строительство школы на 120 мест в поселке Якшанга Поназыревского муниципального района Костромской области, создание в 2018 г. 1,1 тысячи новых мест в общеобразовательных организациях в жилом районе «Солнечный-2» Кировского района Саратова, а также разработку проектно-сметной документации на строительство образовательного комплекса в Сочи. Финансирование строительства осуществляется в рамках государственной программы «Развитие образования».

10.08.18

Министерством промышленности и торговли РФ подготовлен и размещен на общественное обсуждение проект распоряжения Правительства РФ «Об утверждении Стратегии развития медицинской промышленности РФ на период до 2030 года»

Минпромторг

Экс-замминистра связи Дмитрий Алхазов назначен исполнительным директором Центра развития перспективных технологий

D-Russia

Дмитрий Алхазов назначен на должность исполнительного директора Центра развития перспективных технологий (ЦРПТ). Он будет курировать работу товарных групп оператора системы «Честный ЗНАК» и выстраивать сотрудничество со всеми участниками процесса маркировки и прослеживаемости.

«Перед Центром развития перспективных технологий стоит новая для России задача – создать глобальную цифровую экосистему, охватывающую большинство товарных рынков. Команда проекта создает новую отрасль, которая призвана очистить рынки от нелегальной продукции и сформировать реальную экономику доверия. И я рад стать частью этой команды»

Дмитрий Алхазов
09.08.18



Исполнительный директор ЦРПТ Дмитрий Алхазов
Фото: D-Russia

Бюджет национальной программы «Цифровая экономика» может составить 1 триллион рублей

D-Russia

На реализацию национальной программы «Цифровая экономика РФ» может потребоваться чуть более 1 трлн руб. в ближайшие пять лет, заявил вице-премьер Максим Акимов в ходе рабочей поездки в Мурманскую область. Ранее в СМИ сообщалось, что на национальную программу может потребоваться более 3,4 трлн руб. Акимов считает, что подобные оценки завышены. Точную сумму вице-премьер пообещал сообщить после завершения бюджетного цикла дискуссий в правительстве. Вице-премьер пояснил, что и в других национальных программах, например, в сфере образования и здравоохранения, также есть цифровые компоненты. Так что названный триллион – это не все расходы на развитие цифровой экономики РФ.

15.08.18



Вице-премьер Максим Акимов
Фото: D-Russia

«Роснефть» реализует концепцию цифрового месторождения

Роснефть

Специалисты «Тюменского нефтяного научного центра» (входит в состав Корпоративного научно-проектного комплекса «Роснефти») разрабатывают инновационное программное обеспечение для автоматизации газовых и газоконденсатных промыслов компании. Концепция предусматривает двухуровневую систему управления промыслом, где нижний уровень состоит из множества «автопилотов», управляющих скважинами, а верхний – это вычислительный сервер, раздающий «автопилотам» целевые параметры. Программы сервера оптимизируют работу системы добычи и подготовки продукции, существенно сокращая непроизводительные потери пластовой энергии и операционные затраты. Использование новых управляющих программ позволит получить интегральный прирост добычи газа и конденсата на уровне 2-3%. Развитие технологического потенциала – один из ключевых элементов стратегии «Роснефть-2022». Компания уделяет особое внимание инновационной деятельности и использованию прорывных цифровых и технологических подходов, определяя технологическое лидерство как ключевой фактор конкурентоспособности на нефтяном рынке.

Разрабатываемое в «Роснефти» программное обеспечение на сегодняшний день не имеет аналогов в мире. По результатам пилотных работ планируется их полномасштабное тиражирование на все газовые и газоконденсатные промыслы компании. 14.08.18

«Роснефть» завершила модернизацию Центра хранения сейсмической информации

Роснефть

Специалисты «РН-КрасноярскНИПИнефть» (входит в состав Корпоративного научно-проектного комплекса «Роснефти») завершили модернизацию Центра хранения сейсмической информации ПАО «НК «Роснефть» (ЦХСИ). Модернизация существенно повысила производительность Центра, что позволит расширить географию предприятий компании, хранящих в ЦХСИ сейсмические данные.

Работа Центра основана на информационной системе «КБД «Геобанк-Сейсморазведка», разработанной в «РН-КрасноярскНИПИнефть». Это уникальная система. Большая часть информации в ней доступна пользователям в онлайн-режиме. Навигация по информационной системе осуществляется как по интерактивной схеме недропользования, так и с помощью запросов к базе данных.

Благодаря сейсмической информации, накопленной в Центре с 2009 г., необходимость в проведении дополнительных сейсмических исследований сводится к минимуму, вследствие чего «Роснефть», в среднем на 2% снижает затраты на геолого-разведочные работы.

Общий объем информации, хранящейся в ЦХСИ, на данный момент превысил 2 петабайта. 15.08.18

В «Роснефти» изобретен новый метод определения свойств нефтяных сланцев

Роснефть

Специалисты ОАО «ТомскНИПИнефть» (входит в состав Корпоративного научно-проектного комплекса «Роснефти») изобрели инновационный метод определения свойств нефтяных сланцев. Он позволяет значительно повысить точность оценки запасов нефти по образцам керна. 10.08.18



Фото: Роснефть



Фото: Роснефть