

**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

3 - 10 декабря
Выпуск 247, Москва 2020



Иннопрактика

- **Институты развития**
- **Инновационная политика**

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Академия наук и химические институты объединились в консорциум

В Президиуме РАН с участием президента РАН Александра Сергеева состоялась подписание соглашения между Российской академией наук и 12 институтами химического и материаловедческого профиля. Новое объединение открыто и для других профильных институтов России.

РАН 07.12.20

АСИ выступит партнером акселерационных программ

АСИ выступит партнером двух акселерационных программ по отбору и внедрению инновационных технологических решений в АО «КировТЭК» и ООО «Приангарский Лесоперерабатывающий Комплекс». У стартапов-победителей будет возможность получить технологическую поддержку профильных экспертов и запустить пилотные проекты на тестовых площадках крупных компаний.

АСИ 09.12.20

«Национальная инжиниринговая корпорация» запустила акселератор EngineeringTech

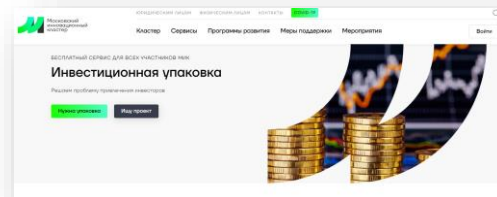
Целью проекта является отбор перспективных цифровых решений для рынка промышленного инжиниринга, включая машинное обучение и AI, VR/AR.

Rusbase 08.12.20

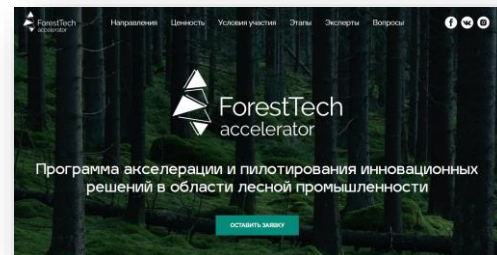
Московский инновационный кластер запустил сервис для привлечения инвестиций в технологические стартапы

На платформе i.moscow запущен бесплатный сервис «Инвестиционная упаковка проекта». Сервисом «Инвеступаковка» могут воспользоваться проекты, нацеленные на емкий рынок (не менее 500 млн руб.). Для отобранных стартапов разработают инвестиционную презентацию (investor deck) и финансовую модель. Затем их представят инвестиционному комитету. К участию приглашаются проекты по направлениям: EdTech, BioMedTech, GameDev, FinTech, HRTech.

Rusbase 09.12.20



Скриншот главной страницы сервиса [«Инвестиционная упаковка»](#).



Скриншот главной страницы [ForestTech Accelerator](#).

Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Сбер поможет раскрыть предпринимательские таланты у школьников

Сбер масштабировал школьный акселератор Sber Z на 32 региона России. Теперь в нем может принять участие 10 тыс. учащихся 8–11-х классов из 380 школ из разных уголков страны. Акселератор Sber Z помогает подросткам развить навыки XXI века и освоить основы предпринимательства: они смогут пройти весь цикл создания собственного бизнеса: от генерации идеи до запуска проекта. Сбер 08.12.20

Сбер откроет первый в России институт искусственного интеллекта

Институт планируется открыть в Москве в январе 2021 г., его научным руководителем станет немецкий и швейцарский ученый Юрген Шмидхубер. Основная миссия института — обеспечить междисциплинарный подход к исследованиям для создания общего искусственного интеллекта. Сбер 03.12.20

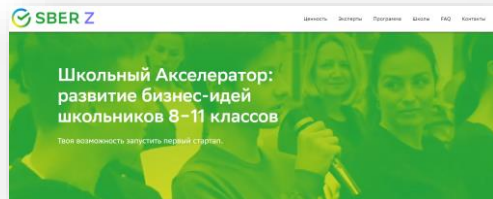
Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,
3 - 10 декабря 2020 г. ©

«Сбер» и 500 Startups запустили третью волну международного акселератора IT-стартапов

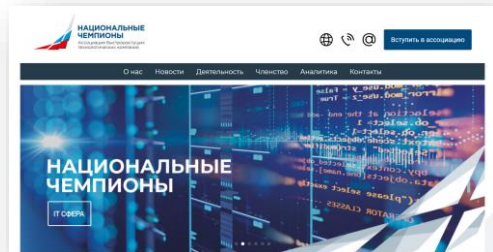
К участию в программе приглашаются стартапы, уже имеющие юридическое лицо, первые продажи и MVP (работающая версия продукта) в следующих отраслях: Mapping & Geolocation; EduTech & HR Tech; MedTech; SportTech; Data Analytics Solutions и прочих. Обучение в акселераторе завершится демо-днем, на котором стартапы представят свои проекты 500+ инвесторам, бизнес-ангелам и представителям крупнейших инновационных корпораций. Сбер 03.12.20

«Иннопрактика» стала партнером рейтинга «ТехУспех-2020»

В Экспертный совет рейтинга войдет руководитель проектов «Иннопрактики», руководитель аппарата общественного омбудсмена в сфере защиты прав высокотехнологичных компаний-лидеров – Александр Лиханов. Рейтинг «ТехУспех» формируется ежегодно с 2012 г. и нацелен на мониторинг и продвижение перспективных быстрорастущих технологических компаний, которые обладают высоким потенциалом лидерства на российском и глобальном рынках. ВКВ 09.12.20



Скриншот главной страницы школьного акселератора [SberZ](#).



Скриншот главной страницы Ассоциации «Быстрорастущих технологических компаний» ([«Национальных чемпионов»](#)).

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Михаил Мишустин утвердил план реализации Стратегии зернового комплекса

Представленные в плане инициативы затрагивают широкий спектр вопросов, в их числе – укрепление научно-исследовательской базы, создание информационной системы прослеживаемости зерна. План также предусматривает проведение мониторинга посевных площадей, состояния техники и повышение точности статистической информации.

government.ru 05.12.20

Михаил Мишустин утвердил список получателей грантов среди научно-образовательных центров

Гранты получают пять центров. Это «Инженерия будущего», «Передовые производственные технологии...», «Российская Арктика...», «Евразийский научно-образовательный центр мирового уровня», «ТулаТЕХ».

government.ru 03.12.20

Внесены изменения в статью 5 закона о науке и научно-технической политике и статью 103 закона об образовании

Федеральным законом предусматривается возможность для образовательных организаций высшего образования становиться участниками ранее созданных хозяйственных обществ или хозяйственных партнерств, деятельность которых заключается в практическом применении (внедрении) результатов интеллектуальной деятельности.

kremlin.ru 08.12.20

Правительство утвердило перечень технологий, на основании которого будут заключаться специальные инвестиционные контракты

В список вошло 630 перспективных технологий из различных отраслей. Принятое решение обеспечит приток инвестиций в промышленное производство и будет способствовать росту конкурентоспособности российской экономики.

d-Russia 04.12.20



Владимир Путин, президент РФ.
Фото: kremlin.ru.



Михаил Мишустин, премьер-министр РФ.
Фото: government.ru.

Повышение точности прогнозов месторождений нефти и газа

Сотрудники ИНГГ СО РАН разрабатывают новые способы выявления ловушек углеводородов неструктурного типа при анализе геофизических данных. Один из возможных методов – фильтрация, основанная на разложении по методу Прони, с помощью которой появляется возможность устойчиво оценивать характеристики волновых полей в узких полосах частот (от 4 до 16 Гц в зависимости от значения частот).

Научная Россия 05.12.20

Ученые химического факультета МГУ усовершенствовали способ анализа морских вод

Новая разработка позволит точнее определять источники поступления органического вещества в океан, что очень важно для экологического мониторинга морских вод.

Научная Россия 07.12.20

Сотрудники химического факультета МГУ разработали экспресс-тест для быстрого и точного определения антибиотиков в сточных водах

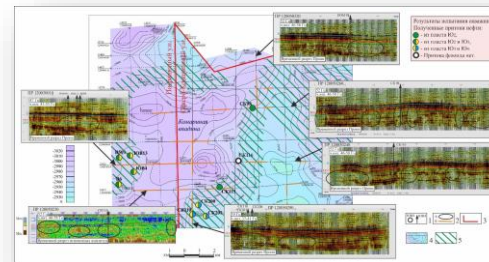
Ученые планируют создать полноценный сенсор в течение ближайших двух лет. Пока разработанный метод подходит только для анализа тетрациклиновых или окситетрациклиновых антибиотиков, поэтому задача будущих исследований – модификация сенсора для расширения числа определяемых антибиотиков.

Научная Россия 03.12.20

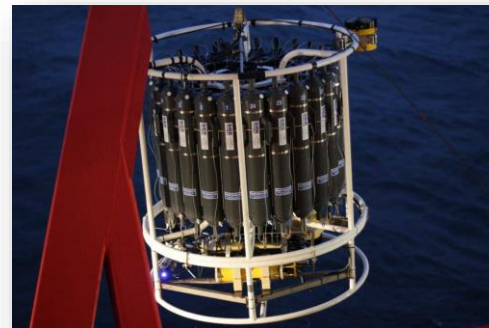
МГУ – новый партнер проекта OpenHTS

Центр медицинской химии опорного Тольяттинского государственного университета и кафедра медицинской химии и тонкого органического синтеза Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова подписали соглашение о научно-образовательном сотрудничестве. OpenHTS (Open High-Throughput Screening) – это открытый проект для скрининга и поиска новых противоопухолевых соединений.

Научная Россия 07.12.20



Динамические особенности временных срезов и мгновенных амплитуд после фильтрации Прони. Фото: С.Н. Смолин



Зонд с барометрами для отбора проб морской воды.

Фото: Александра Кучерова/МГУ

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

«Газпром нефть» и «Нефтьсервисхолдинг» будут сотрудничать в развитии технологий

В числе предполагаемых направлений сотрудничества — оптимизация подходов к строительству скважин, развитие эффективных методов геологоразведки, автоматизация технологических процессов, повышение производственной безопасности. Также предусмотрены создание цифровой экосистемы взаимодействия. Газпром нефть 07.12.20

«Газпром нефть» повышает эффективность добычи нефти из низкопроницаемых пластов

«Газпром нефть» разработала и успешно протестировала инновационную технологию струйного туннелирования для повышения нефтеотдачи, которая позволяет в 3 раза увеличить добычу нефти из низкопроницаемых пластов. Газпром нефть 09.12.20

«Газпром нефть» создает базу геохимических «отпечатков» залежей углеводородов

Специалисты НТЦ «Газпром нефти» в сотрудничестве с Санкт-Петербургским и Московским университетами и Томским политехническим университетом разработали технологию определения «отпечатков» пластов. Разработка поможет компании в реальном времени контролировать динамику выработки запасов. Газпром нефть 08.12.20

«Роснефть» приступила к промышленной эксплуатации уникального катализатора гидроочистки собственного производства

Ранее катализатор производства «РН-Кат», специализированного предприятия «Роснефти», успешно прошел опытно-промышленные испытания на базе уфимской группы НПЗ компании. Роснефть 08.12.20



Вадим Яковлев, заместитель генерального директора по разведке и добыче «Газпром нефти», и Сергей Сучок, генеральный директор «Нефтьсервисхолдинга». Фото: «Газпром нефть»



Испытания технологии струйного туннелирования на Восточном участке Оренбургского месторождения. Фото: «Газпром нефть».