

**НОВОСТНОЙ  
ДАЙДЖЕСТ  
«ИННОВАЦИОННОЕ  
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

13 - 20 января  
Выпуск 301, Москва 2022



**Иннопрактика**

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

# Новости институтов развития

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

## Ростех создал программную платформу для цифровых производств

Платформа «Цифровое производство» включает подсистемы «Технология», «Планирование», «Мониторинг и диспетчеризация», «Управление нормативно-справочной информацией» (MDM, Master Data Management). В решении применяются такие сквозные технологии, как VR и AR, а также искусственный интеллект и большие данные.

Ростех 17.01.22

## Сбер Управление Активами будет управлять средствами эндаумента Высшей школы экономики

Доходы субфонда, который перешел под управление Сбер Управление Активами, будут направляться на поддержку исследований процессов, протекающих в мозге человека, и развития когнитивных функций личности.

Сбер 17.01.22

## Российские ученые создают модель научной дипломатии в Арктике

В процессе работы над проектом планируется решить задачи по привлечению к арктическим исследованиям молодых ученых и по увеличению количества высококачественных публикации российских исследователей в базах Web of Science и Scopus. В планах у коллектива провести комплексное исследование современного состояния российской научной дипломатии в Арктике.

РНФ 18.01.22

## Ни перелезть, ни сломать, ни подкопать

Национальный чемпион ГК «ССТ» открывает новое направление бизнеса — системы охраны периметра — и выпускает на рынок решение «Трибоник», в которое входит трибоэлектрический кабель и два вида извещателей. Система будет актуальна для объектов нефтегазовой, химической и энергетической сферы, военных баз, аэропортов, тюрем, а также школ, детских садов, коттеджных поселков.

Стимул 20.01.22



Максим Гутенев, кандидат философских наук, доцент кафедры международных отношений, политологии и регионоведения, Южно-Уральский государственный университет.  
Фото: пресс-служба ЮУрГУ



Система охраны периметра «Трибоник» может быть размещена на любых типах ограждения.  
Фото: пресс-служба ГК «ССТ»

# Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

## Фонд группы «Роснано» получит 4,5 млрд рублей на запуск 15 университетских стартап-студий

Текст документа опубликован на федеральном портале проектов нормативных правовых актов. В пояснительной записке к проекту постановления о правилах предоставления субсидии говорится, что функциями оператора проекта предлагается наделить ФИОП. ФИОП получит право контролировать расходование средств студиями и самими стартапами, а также выявлять соответствие создаваемых проектов одобренным программам развития. Rb.ru 20.01.22

## Подкомитету по устойчивому развитию и зеленому финансированию наметили план работы

Работа подкомитета по устойчивому развитию и зеленому финансированию по линии думского Комитета по финрынку должна быть сосредоточена на вопросах таксономии, бюджетного стимулирования, банковского регулирования и международной практики.

Парламентская Газета 19.01.22

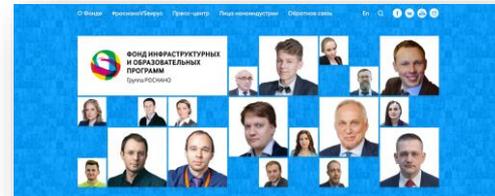
Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,  
13 - 20 января 2022 г. ©

## Минобрнауки России выделило 1,5 млрд рублей на исследования и разработки в области искусственного интеллекта

Южный федеральный университет (ЮФУ) получил финансирование на создание нейротехнологической платформы для повышения качества образования. Созданный с использованием нейротехнологий комплекс позволит эффективнее тестировать обучающихся для определения уровня мотивации и компетенций. ТАСС 17.01.22

## КНР создает государственную NFT-платформу

Китайская государственная компания Blockchain Services Network (BSN) к концу января намерена развернуть инфраструктуру для оборота NFT-токенов. Власти КНР хотят применить NFT для выдачи различных сертификатов, идентификационных номеров автомобилей и дипломов об образовании. Создаваемая инфраструктура не предусматривает возможности оплаты или покупки NFT за криптовалюту. d-Russia 17.01.22



Скриншот главной страницы сайта  
[ФИОП группы «Роснано»](#)



Государственная дума РФ.  
Фото: Парламентская газета

# Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

## Ученые МГУ разработали программное обеспечение для автоматического детектирования рудных минералов по фотографиям аншлифов

Решение позволяет загружать изображения аншлифов руд, визуализировать референсные разметки, совершать идентификацию минералов и визуализировать результаты.

Научная Россия 14.01.22

## «Роснефть» открыла в Самарском техническом госуниверситете цифровой тренинговый центр подготовки нефтяников

В рамках обучения программное обеспечение тренажеров позволяет обрабатывать различные производственные ситуации.

Роснефть 14.01.22

## «Роснефть» запускает онлайн-курс научных лекций

НК «Роснефть» совместно с компанией «Иннопрактика» и МГУ имени М.В. Ломоносова запустили онлайн-проект «Открытые лекции». Лекции будут размещаться на онлайн-площадке «Битва умов» и доступны всем желающим. В рамках лекториума эксперты расскажут о научных проектах «Роснефти», которые реализуются, в том числе, совместно с «Иннопрактикой».

Роснефть 14.01.22

## Химики МГУ создали сверхбыстрый молекулярный мотор

Открытие позволило предложить модификацию химической структуры фотоактивной молекулы, которая может так же быстро вращаться в одну сторону вне белкового окружения, что открывает путь для создания нового класса сверхбыстрых молекулярных моторов. Работа выполнена при поддержке Российского научного фонда (РНФ). Для квантовохимических расчетов были использованы ресурсы суперкомпьютерного комплекса «Ломоносов-2».

Научная Россия 18.01.22



Скриншот главной страницы сайта «Битва умов»



Аспирант, соавтор исследования Павел Кусочек и руководитель лаборатории квантовой фотодинамики, соавтор работы, доцент, к.ф.-м.н. Анастасия Боченкова.

Фото: пресс-служба МГУ