

**НОВОСТНОЙ
ДАЙДЖЕСТ
«ИННОВАЦИОННОЕ
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



Иннопрактика

14 - 21 апреля
Выпуск 314, Москва 2022



Иннопрактика

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

Роспатент запустил Центр содействия опережающим технологиям

Основная задача Центра заключается в координации наукоемких проектов, в том числе направленных на замещение иностранных продуктов и технологий как в промышленном производстве, так и в сегменте потребительских товаров. Накопленный опыт экспертизы и знаний в области применения различных стратегий патентования позволит вывести на рынок в ускоренном формате продукцию с улучшенными технико-экономическими показателями.

Роспатент 13.04.22

В Сеченовском Университете создают цифровые двойники кардиологических и онкологических заболеваний

К концу года в Первом Московском государственном медицинском университете им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) создадут первые элементы цифрового двойника человека. Применение цифровых двойников позволит освободить врачей от рутинных трудоемких операций.

Минобрнауки 20.04.22

Ростех построит в Сургуте Центр высоких биомедицинских технологий

Холдинг «Швабе» госкорпорации Ростех и Фонд научно-технологического развития Ханты-Мансийского автономного округа - Югры заключили соглашение о строительстве и оснащении Центра высоких биомедицинских технологий (ЦВБМТ) в Сургуте. Площадь объекта, в состав которого войдут лаборатории для исследований в области регенеративной медицины и молекулярной генетики, составит 5 тыс. кв м.

Ростех 14.04.22

Инновационная платформа НАТТ помогает импортозамещению

Платформа «Национальное окно открытых инноваций», запущенная Национальной ассоциацией трансфера технологий летом 2021 г., оказалась востребованным инструментом как у разработчиков технологий, так и у приступившей к активному импортозамещению промышленности. Развитие платформы через наполнение запросами компаний и предложениями разработчиков должно привести к созданию новой отечественной продукции.

Стимул 21.04.22



Исполнительный директор НАТТ
Алексей Филимонов.
Фото: НАТТ

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

40 университетов выиграли гранты на развитие студенческих научных обществ

Среди вузов-победителей распределили 100 млн руб. в виде грантов, которые можно потратить на организацию и проведение мероприятий, академическую мобильность, дополнительное образование членов объединения и популяризацию науки. Комплекс мер поддержки студенческих научных обществ (СНО) был впервые анонсирован на Международном научном форуме «Ломоносов» в 2021 г.

Минобрнауки 14.04.2022

Программу развития технологий в сфере атомной энергии продлили до 2030 года

Президент Владимир Путин подписал указ о продлении до 2030 г. действия комплексной программы по развитию техники, технологий и научных исследований в области атомной энергии. Этим же указом на Курчатовский институт возложены функции головной научной организации комплексной программы.

Парламентская газета 14.04.22

Новостной дайджест «Инновационное развитие России»,
14 - 21 апреля 2022 гг. ©

Михаил Мишустин дал поручения по итогам выступления с отчетом в Госдуме

Минобрнауки, Минфин и Минэкономразвития должны представить в правительство предложения по дополнительным мерам поддержки фондов целевого капитала отечественных вузов (так называемые эндаумент-фонды, за счет которых учебные заведения могут зарабатывать средства на свое развитие).
government.ru 21.04.22

При Комитете Госдумы по охране здоровья создадут совет по управлению инновациями

Его главной задачей станет совершенствование законодательства в вопросах внедрения инноваций в здравоохранении и системы финансирования медицинской помощи, сообщается на сайте палаты. Возглавил экспертный совет председатель Комитета по охране здоровья Дмитрий Хубезов.

Парламентская газета 15.04.22



Председатель правительства РФ Михаил Мишустин. Фото: Минобрнауки



Председатель Комитета по охране здоровья Госдумы Дмитрий Хубезов. Фото: Юрий Инякин/Парламентская газета

Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

Ученые МГУ разработали VR-среду для оценки мастерства борцов вольного стиля

Виртуальная реальность позволяет создавать искусственную, полностью контролируемую среду, имитирующую реальные условия спортивной деятельности. При одновременном применении системы захвата движений и обратной связи (зрительной, слуховой) возможно добиться полного погружения испытуемого в созданную виртуальную ситуацию.

Научная Россия 14.04.2

Химики МГУ разработали модель выделения редкоземельных элементов из отходов

Ученые придумали термодинамические модели, описывающие процесс экстракции оксидов из отходов химических производств. Данная разработка позволит создать отечественные технологии и конкурировать с мировым лидером направления - Китаем.

Научная Россия 20.04.22

Пористые композиты позволят быстрее разделять и анализировать вещества

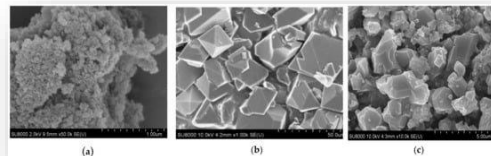
Ученые, используя микроволны, синтезировали композиционные материалы для разделения и очистки многокомпонентных смесей. Предложенные наполнители для хроматографических колонок позволили ускорить процессы в 10 раз, а благодаря сочетанию пор разного размера они могут использоваться для выделения самых разных органических веществ в фармацевтике, медицине, нефтехимии и химической промышленности.

Научная Россия 15.04.22

В России создали топливо, не застывающее при $-70\text{ }^{\circ}\text{C}$

Специалисты Томского политехнического университета (ТПУ) разработали метод получения арктических дизельных топлив с помощью переработки на цеолитном катализаторе прямогонных дизельных фракций. Как отметили ученые, для этого применяется российский катализатор, который кратно дешевле зарубежных аналогов.

РНФ 20.04.22



Микроструктура кремниевых наносфер (а), металлоорганического координационного полимера (b) и полученного на их основе композиционного материала (с).
Фото: Булат Сайфутдинов



Научный сотрудник химического факультета МГУ, к.х.н. Светлана Курдакова.
Фото: пресс-служба МГУ