

**НОВОСТНОЙ  
ДАЙДЖЕСТ  
«ИННОВАЦИОННОЕ  
РАЗВИТИЕ РОССИИ»**



**Иннопрактика**

17 – 24 июля  
Выпуск 473, Москва 2025



- **Институты развития**
- **Инновационная политика**
- **Новости партнеров**

## В Сколково предприятиям помогут подобрать и внедрить цифровое решение

Эксперты обсудили, как выстроить трехстороннее партнерство государство — наука — технологический бизнес вокруг AI-экосистем, какая цифровая инфраструктура нужна для развития рынка интеллектуальной собственности в эпоху AI, как ИИ-сервисы позволяют ускорить технологическое развитие компаний, роль ИИ в подготовке специалистов нового поколения и интеграцию технологий ИИ в учебные программы.

*Сколково 21.07.2025*

## Завершился 14-й Всероссийский чемпионат Воздушно-инженерной школы

Состоялся финал Всероссийского чемпионата Воздушно-инженерной школы – большого инженерного образовательного проекта МГУ и ГК «Роскосмос», который реализуется уже 14 лет при поддержке компании «Иннопрактика». 75 школьных и студенческих команд, приехавших из больших и малых городов России от Владивостока и Якутска до Луганска и Курска, а также из Казахстана. Всего в нынешнем сезоне на старт вышло 260 команд.

*МГУ 17.07.2025*

## Полтысячи школьников освоили VR-химию – подведены итоги пилотного проекта АСИ

Завершилась апробация виртуальной химической лаборатории VR Chemistry Lab, в которой приняли участие 35 регионов страны — 70 школ. Половина из них — образовательные учреждения из отдаленных и малых населенных пунктов: сел, поселков городского типа и небольших городов. Школьники и учителя использовали VR-очки и джойстики для проведения химических экспериментов, которые невозможно выполнить в обычных условиях из-за соображений безопасности, нехватки реактивов или дистанционного формата обучения.

*АСИ 22.07.2025*

## Александр Клименко: «Российские центры примут иностранных ученых мирового уровня»

В РФ приедут работать 17 ученых из США, Италии, Китая, Индии, Ирана, Израиля и Турции, которые будут руководить исследованиями по «мегагрантам» Российского научного фонда. Они займутся изучением экстремальных погодных явлений в Арктике, созданием эффективных онкопрепаратов, антимикробных средств и другими фундаментальными и прикладными задачами. Для чего потребовалось привлечь экспертов из других стран рассказал академик РАН, председатель научно-технологического совета РНФ Александр Клименко.

*РНФ 21.07.2025*



Школьники на уроке VR-химии.  
Фото: asi.ru



Академик РАН, председатель научно-технологического совета РНФ Александр Клименко. Фото: rscf.ru

# Инновационная политика

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития ИГУ

## Расширен перечень технологий для заключения специальных инвестиционных контрактов

В актуализированный перечень вошли технологии, которые могут применяться в том числе в медицине, химической и пищевой промышленности, сельском хозяйстве, энергетике, а также строительстве. В числе таких технологий – новые способы производства водорода, аммиака, азотной кислоты, гранулированного карбамида, строительных материалов, кормовых ферментных препаратов нового поколения, и другой продукции.

*Правительство РФ 20.07.2025*

## ИНТЦ расширят возможности для развития

Субъекты РФ получат возможность самостоятельно учреждать фонды и управляющие компании ИНТЦ без обязательного участия федерального правительства. Также регионы будут участвовать в согласовании стратегий развития инновационных центров, что повысит их вовлеченность в процесс, — отметили в Минэкономразвития. Для участников проектов — резидентов ИНТЦ продлевается срок экстерриториальности (возможности работать за границами территории ИНТЦ) с трех до пяти лет.

*Минэкономразвития 22.07.2025*

## Тренировочный этап всероссийской олимпиады по ИИ объединил школьников 8–11-х классов

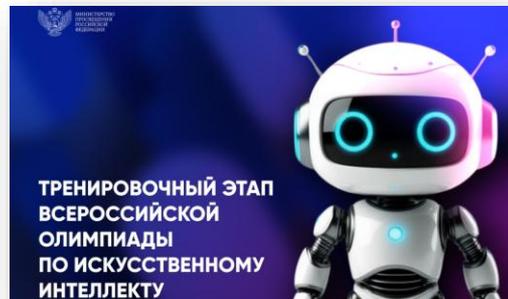
Всероссийская олимпиада по ИИ проходит в рамках федерального проекта «Искусственный интеллект» национального проекта «Экономика данных и цифровая трансформация государства». Состязание направлено на выявление и развитие у школьников 8–11-х классов интеллектуальных и творческих способностей, повышение познавательного интереса к технологиям искусственного интеллекта, создание условий для поддержки одаренных детей и содействие в профессиональной ориентации.

*Минпросвещения 21.07.2025*

## Новосибирские ИИ-разработки имеют потенциал федерального тиражирования

Дмитрий Григоренко посетил Исследовательский центр в сфере искусственного интеллекта Новосибирского национального исследовательского государственного университета, а также технопарк новосибирского Академгородка, где ИТ-компании работают над созданием и внедрением перспективных ИИ-решений. Заместитель председателя правительства – руководитель аппарата правительства РФ отметил, что Новосибирск является одним из центров развития информационных технологий и искусственного интеллекта.

*Правительство РФ 21.07.2025*



Анонс тренировочного этапа всероссийской олимпиады по ИИ. Фото: edu.gov.ru



Вице-премьер Дмитрий Григоренко в Центре ИИ ИГУ. Фото: cai.nsu.ru

# Новости партнеров

Иннопрактика

Фонд «Национальное интеллектуальное развитие»

Центр национального интеллектуального развития МГУ

## Росатом ведет работы по созданию исследовательского жидкосолевого реактора

В «Росатоме» завершился первый этап проектных работ по созданию исследовательского жидкосолевого реактора (ИЖСР), включающий в себя разработку материалов основных технологических решений для формирования соответствующего раздела проектной документации. Работа организована в рамках федпроекта по новым материалам и технологиям комплексной программы развития атомной науки и технологий (РТТН).

*ГК «Росатом» 21.07.2025*

## СИБУР запустил пилотную установку для получения полиарилсульфонов

Опытные партии термопластичных полимеров группы полиарилсульфонов готовятся к выпуску на пилотной установке партнеров в Казани. Технология разработана учеными научно-исследовательского центра СИБУР Инновации. Полиарилсульфоны — это высокоэффективные термопласты, отличающиеся высокой термостойкостью (температура длительной эксплуатации — до 200 °С), стойкостью к агрессивным химическим веществам, окислителям, воздействию влаги, радиации и стерилизации.

*СИБУР 17.07.2025*

Новостной дайджест «Инновационное развитие России», 17 – 24 июля 2025 г. ©

## При поддержке «Роснефти» в Университетской гимназии МГУ открылась Летняя проектная школа

В обучении примут участие 80 десятиклассников из 15 регионов России – они прошли конкурсный отбор, который включал многоэтапное тестирование и дистанционный обучающий курс. На протяжении двух недель школьники будут работать в проектных группах по четырем направлениям: математическом, инженерном, геологическом и естественнонаучном. Летняя проектная школа – совместный проект «Роснефти» и МГУ, созданный для поддержки талантливой молодежи.

*ПАО «НК «Роснефть» 18.07.2025*

## Раскрыты оптические свойства в магнитных материалах на основе стабильных радикалов

Химики Томского политехнического университета в составе международного коллектива получили уникальные кристаллы, проявляющие анизотропные оптические свойства – в зависимости от угла поворота эти кристаллы могут поглощать плоскополяризованный свет. При этом разница в уровне поглощения в одном и том же кристалле может достигать пяти раз. Это открытие в перспективе может лечь в основу разработки нового поколения оптических сенсоров и спинтронных устройств.

*Научная Россия 20.07.2025*



Доцент Исследовательской школы химических и биомедицинских технологий ТПУ Павел Петунин. Фото: scientificrussia.ru



Школьники из профильных «Роснефть-классов» в Летней проектной школе. Фото: ria56.ru