



Российская Академия Наук

Информационно-аналитический центр «Наука» РАН

**ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКЕ
№ 2 (18) / 2025**

МОСКВА 2025

Бюллетень подготовлен Информационно-аналитическим центром «Наука» РАН

Иванов В.В. – чл.-корр. РАН, д.э.н., к.т.н. (руководитель)

Кузнецов В.В. – д.т.н.

Арменский А.Е. – к.т.н.

Земский Ю.А. – к.т.н.

Королева Е.В. – д.э.н., доцент

Малахова Е.В. – к. филос.н.

Сазонова Д.П. – к.полит.н.

Тимохин А.В. – к.т.н.

Черных О.И.

Информационно-техническое обеспечение: Ковалева А.А., Павлова О.В.,
Джалюкова А.А.

ОГЛАВЛЕНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ АКТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В СФЕРЕ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И ОБРАЗОВАНИЯ	8
1.1. УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 05.05.2025 № 282 «О Национальном центре спортивной медицины»	8
1.2. УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 15.05.2025 № 318 «О попечительском совете Российской академии наук»	8
1.3. УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 15.05.2025 № 321 «О заместителе Секретаря Совета Безопасности Российской Федерации»	10
1.4. УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 22.05.2025 № 341 «О специальном представителе Президента Российской Федерации по вопросам международного сотрудничества в области космоса»	10
1.5. УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 10.06.2025 № 373 «О присуждении Государственных премий Российской Федерации в области науки и технологий 2024 года»	10
1.6. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 01.04.2025 № 50-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О Государственной корпорации по содействию разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции „Ростех“»	11
1.7. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 01.04.2025 № 51-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон “О промышленной политике в Российской Федерации”»	11
1.8. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 24.06.2025 № 159-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О внесении изменений в статьи 7-1 и 16 Федерального закона “О науке и государственной научно-технической политике”»	12
1.9. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 24.06.2025 № 167-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон “О науке и государственной научно-технической политике” и Федеральный закон “О статусе наукограда Российской Федерации”»	13
1.10. ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 26.03.2025 № 370 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 28 февраля 2024 г. № 230»	14

1.11. ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 28.03.2025 № 402 «Об утверждении единых принципов экспертизы учебников и разработанных в комплекте с ними учебных пособий, включаемых в федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и Правил участия федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук» в проводимой Министерством просвещения Российской Федерации экспертизе учебников и разработанных в комплекте с ними учебных пособий, включаемых в федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность».....	15
1.12. ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 11.04.2025 № 477 «О внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 15 июня 2018 № 682».....	16
1.13. ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 18.04.2025 № 523 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 № 326».....	16
1.14. ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 26.04.2025 № 564 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 29 августа 2024 № 1185».....	17
1.15. ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 28.04.2025 № 571 «Об утверждении Правил определения показателей эффективности мер и инструментов государственной политики в области научно-технологического развития Российской Федерации».....	17
1.16. ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 08.05.2025 № 619 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 8 июля 2019 г. № 870».....	18
1.17. ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 08.05.2025 № 626 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации».....	19

1.18. ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 12.05.2025 № 636 «О создании инновационного научно-технологического центра "Долина Физтех»»	19
1.19. ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 15.05.2025 № 653 «О внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 18.11.2020 № 1868»	20
1.20. ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 15.05.2025 № 656 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 29 марта 2019 г. № 377»	20
1.21. ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 25.06.2025 № 950 «О стипендиях имени А.Н. Крылова»	22
1.22. РАСПОРЯЖЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 10.04.2025 № 880-Р «Об утверждении перечня показателей эффективности мер и инструментов государственной политики в области научно-технологического развития Российской Федерации и количественных значений указанных показателей»	23
1.23. РАСПОРЯЖЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 30.04.2025 № 1102-р «Об утверждении списка нормативных словарей, справочников и грамматик, фиксирующих нормы современного русского литературного языка при его использовании в качестве государственного языка Российской Федерации»	24
1.24. РАСПОРЯЖЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 16.05.2025 № 1218-Р «Об утверждении Концепции международного научно-технического сотрудничества Российской Федерации»	24
1.25. РАСПОРЯЖЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 21.05.2025 № 1264-Р «Об утверждении Концепции развития наставничества в Российской Федерации на период до 2030 года»	26
1.26. РАСПОРЯЖЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 09.06.2025 № 1479-Р (о распределении средств из федерального бюджета на создание сети современных университетских кампусов)	27

**РАЗДЕЛ 2. ПЕРЕЧЕНЬ ПОРУЧЕНИЙ ПРЕЗИДЕНТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В СФЕРЕ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И
ОБРАЗОВАНИЯ..... 29**

2.1. ПЕРЕЧЕНЬ ПОРУЧЕНИЙ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ОТ 01.04.2025 № Пр-685 по итогам заседания Совета при
Президенте по науке и образованию..... 29

2.2. ПЕРЕЧЕНЬ ПОРУЧЕНИЙ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ОТ 01.04.2025 № Пр-684 по итогам заседания
попечительского совета МГУ имени М.В. Ломоносова 31

2.3. ПЕРЕЧЕНЬ ПОРУЧЕНИЙ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ОТ 18.04.2025 № Пр-834 по итогам пленарного заседания и
посещения выставки Форума будущих технологий, встречи с учёными ... 33

2.4. ПЕРЕЧЕНЬ ПОРУЧЕНИЙ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ОТ 07.05.2025 № Пр-1029 по итогам заседания Совета по
культуре и искусству 37

2.5. ПЕРЕЧЕНЬ ПОРУЧЕНИЙ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ОТ 16.05.2025 № Пр-1079 по итогам рабочей поездки в
Мурманск 38

2.6. ПЕРЕЧЕНЬ ПОРУЧЕНИЙ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ОТ 22.05.2025 № Пр-1147 по итогам встречи Президента с
обучающимися МГТУ имени Н.Э. Баумана..... 39

**РАЗДЕЛ 3. КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ В СФЕРЕ НАУКИ,
ТЕХНОЛОГИЙ И ОБРАЗОВАНИЯ 41**

3.1. О НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК И НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ
НАУК БЕЛАРУСИ..... 41

3.2. О РАЗВИТИИ БИОБАНКОВ В МИРЕ..... 41

3.3. О СОВМЕСТНОМ ЗАСЕДАНИИ ПРЕЗИДИУМОВ РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ НАУК И НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК
БЕЛАРУСИ 42

3.4. О IV ЗАСЕДАНИИ КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА ЮЖНОЙ
АССОЦИАЦИИ НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ 43

3.5. О РАЗВИТИИ КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ 44

3.6. О РАЗВИТИИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ
САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ 45

3.7. О ПОБЕДИТЕЛЯХ ОТБОРА НА НАУЧНУЮ ПРОГРАММУ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК В «АРТЕКЕ»	45
3.8. О КОНЦЕПЦИИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	46
3.9. О ВРУЧЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ НАГРАД ЧЛЕНАМ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК	47
3.10. О ЗАСЕДАНИИ КОМИССИИ ПО НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ.....	48
3.11. О НАУЧНЫХ ЦЕНТРАХ МИРОВОГО УРОВНЯ.....	49
3.12. О МЕРАХ ПО РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА	50
3.13. О СОЗДАНИИ ПРАВИТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЦЕНТРА РАЗВИТИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА.....	52
3.14. О ПРОВЕДЕНИИ СТРАТЕГИЧЕСКОЙ СЕССИИ О РАЗВИТИИ РОССИЙСКОЙ НАУКИ	52
РАЗДЕЛ 4. НАУКА И ИННОВАЦИИ В ЦИФРАХ.....	55
4.1. О ПРОГНОЗАХ ПОЗИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ОБЪЕМУ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК К 2030 ГОДУ	55
4.2. ОБ ИЗМЕНЕНИИ СТРУКТУРЫ ЗАНЯТОСТИ – ДОКЛАД ВЭБ.РФ .	56
4.3. О СТИМУЛИРОВАНИИ РАЗВИТИЯ НАУКИ В КИТАЕ	57
4.4. О МОДЕРНИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ БРАЗИЛИИ.....	59
4.5. О ТРЕНДАХ МИРОВОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ В 2024 ГОДУ	61

РАЗДЕЛ 1. НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ АКТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В СФЕРЕ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И ОБРАЗОВАНИЯ

1.1. УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 05.05.2025 № 282 «О Национальном центре спортивной медицины».

В целях комплексного развития спортивной медицины в Российской Федерации, укрепления здоровья российских спортсменов и повышения эффективности их медико-биологического обеспечения на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр спортивной медицины и реабилитации Федерального медико-биологического агентства» будет образован Национальный центр спортивной медицины.

Основными функциями Национального центра спортивной медицины станут:

- проведение мероприятий, направленных на укрепление здоровья спортсменов спортивных сборных команд Российской Федерации и спортивных сборных команд субъектов Российской Федерации, включая спортсменов, занимающихся адаптивным спортом (далее также – спортсмены спортивных сборных команд);

- совершенствование медико-биологического обеспечения спортсменов спортивных сборных команд;

- научно-аналитическое сопровождение медико-биологического обеспечения спортсменов спортивных сборных команд, в том числе с применением современных методов научных исследований и перспективных технологий в области спортивной медицины;

- проведение исследований, связанных с медико-биологическим обеспечением спортсменов спортивных сборных команд.

Финансирование расходов, связанных с образованием Национального центра спортивной медицины и организацией его деятельности, осуществляется за счет бюджетных ассигнований, предусматриваемых в федеральном бюджете Федеральному медико-биологическому агентству.

(Источник: <http://www.kremlin.ru/acts/news/76848>)

1.2. УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 15.05.2025 № 318 «О попечительском совете Российской академии наук»

Указом утвержден состав попечительского совета, председателем которого является Президент Российской Федерации В.В. Путин.

В состав попечительского совета включены:

Алешин Б.С. - академик Российской академии наук;

- Р. Белоусов А.- Министр обороны Российской Федерации;
- В. Володин В. - Председатель Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации;
- А. Голикова Т.- Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации;
- Греф Г.О. - президент, председатель правления публичного акционерного общества «Сбербанк России»;
- М.В. Ковальчук - президент федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"»;
- Козлов В.В.- академик Российской академии наук;
- .Я. Красников И.- президент Российской академии наук, академик Российской академии наук;
- Лихачев А.И.- генеральный директор Госкорпорации «Росатом»;
- В.И. Матвиенко - Председатель Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации;
- М.В. Мишустин - Председатель Правительства Российской Федерации;
- .Н. Патрушев Д.- Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации;
- й М.Б. Пиотровский - генеральный директор федерального государственного бюджетного учреждения культуры «Государственный Эрмитаж»;
- В.А. Садовничий- ректор федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»;
- Г. Силуанов А.- Министр финансов Российской Федерации;
- Н. Фальков В. - Министр науки и высшего образования Российской Федерации;
- А. Фурсенко А.- помощник Президента Российской Федерации;
- . Чемезов С.И.- генеральный директор Государственной корпорации «Ростех»;
- о Д.Н. Чернышенко - Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации;
- И. Шувалов И.- председатель государственной корпорации развития «ВЭБ.РФ».

(Источник: <http://www.kremlin.ru/acts/news/76929>)

**1.3. УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 15.05.2025
№ 321 «О заместителе Секретаря Совета Безопасности Российской
Федерации»**

Настоящим Указом Заместителем Секретаря Совета Безопасности Российской Федерации назначен Салюков Олег Леонидович.

(Источник: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/51924>)

**1.4. УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 22.05.2025
№ 341 «О специальном представителе Президента Российской
Федерации по вопросам международного сотрудничества в области
космоса»**

Согласно Указу Крикалёв Сергей Константинович, Герой Российской Федерации, назначен специальным представителем Президента Российской Федерации по вопросам международного сотрудничества в области космоса.

(Источник: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/51939>).

**1.5. УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 10.06.2025
№ 373 «О присуждении Государственных премий Российской
Федерации в области науки и технологий 2024 года»**

Согласно Указу на основании предложений Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию присуждены Государственные премии Российской Федерации в области науки и технологий 2024 года и присвоено почетное звание лауреата Государственной премии Российской Федерации в области науки и технологий:

Кузнецову Николаю Владимировичу, члену-корреспонденту РАН, профессору, заведующему кафедрой ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», – за создание и развитие нового научного направления – теории скрытых колебаний;

Макарову Николаю Андреевичу, академику РАН, директору ФГБУН «Институт археологии Российской академии наук», – за большой вклад в археологическое изучение становления Российского государства и ранней истории Руси;

Никитину Максиму Петровичу, доктору физико-математических наук, ведущему научному сотруднику – заведующему лабораторией ФГАОУ ВО «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)», – за открытие фундаментального

механизма хранения и передачи информации в низкоаффинных взаимодействиях ДНК/РНК.

(Источник: <http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202506100001>)

1.6. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 01.04.2025 № 50-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О Государственной корпорации по содействию разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции „Ростех“»

Внесены изменения в закон о Государственной корпорации «Ростех», которые направлены на совершенствование правового регулирования деятельности Государственной корпорации «Ростех».

Федеральным законом предусматривается, что функции по оказанию содействия деятельности государственных посредников при осуществлении внешнеторговой деятельности в отношении продукции военного назначения осуществляются названной корпорацией при условии, что такие государственные посредники являются акционерными обществами, 100 процентов акций которых принадлежит этой корпорации.

Кроме того, указанная корпорация наделяется полномочиями по организации профессиональной подготовки и дополнительного профессионального образования работников.

Также уточняются порядок формирования и условия деятельности наблюдательного совета корпорации.

(Источник: <http://www.kremlin.ru/acts/news/76602>)

1.7. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 01.04.2025 № 51-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон “О промышленной политике в Российской Федерации”»

Федеральным законом предусматривается создание реестра объектов уникальной стендовой испытательной и полигонной базы.

В этих целях:

– вводится определение объекта уникальной стендовой испытательной и полигонной базы¹;

– устанавливаются общие требования к формированию и ведению указанного реестра федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим полномочия в сфере реализации промышленной политики;

¹ *Объект уникальной стендовой испытательной и полигонной базы* - средство испытаний, представляющее собой техническое устройство для воспроизведения условий испытаний и (или) контроля параметров объекта испытаний, соответствующее утвержденным Правительством Российской Федерации в соответствии с пунктом 20 части 1 статьи 6 Федерального закона от 31 декабря 2014 года № 488-ФЗ «О промышленной политике в Российской Федерации» критериям отнесения средств испытаний, представляющих собой технические устройства для воспроизведения условий испытаний и (или) контроля параметров объектов испытаний, к объектам уникальной стендовой испытательной и полигонной базы.

– предусматривается возможность применения мер стимулирования деятельности в сфере промышленности в целях сохранения и поддержания объектов уникальной стендовой испытательной и полигонной базы в работоспособном техническом состоянии.

Правительство Российской Федерации наделяется полномочиями по утверждению критериев отнесения средств испытаний к объектам уникальной стендовой испытательной и полигонной базы, порядка формирования и ведения реестра таких объектов, состава сведений, включаемых в указанный реестр, форм и сроков их предоставления, оснований для принятия уполномоченным федеральным органом исполнительной власти решений о включении в указанный реестр таких сведений и об их исключении из этого реестра, а также порядка доступа к сведениям, содержащимся в нём.

(Источник: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/51769>)

1.8. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 24.06.2025 № 159-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О внесении изменений в статьи 7-1 и 16 Федерального закона “О науке и государственной научно-технической политике”»

Федеральным законом устанавливается, что субъекты научной и (или) научно-технической деятельности и субъекты инновационной деятельности независимо от их организационно-правовой формы и формы собственности представляют в единую государственную информационную систему учёта научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения сведения о планируемых работах по направлениям научной и (или) научно-технической деятельности и об экспериментальных разработках с участием иностранных граждан и (или) иностранных организаций, а также российских организаций, участниками (учредителями) которых являются иностранные граждане и (или) иностранные организации, участие в которых возможно только по согласованию с федеральным органом исполнительной власти в области обеспечения безопасности в соответствии с перечнем направлений научной и (или) научно-технической деятельности и экспериментальных разработок, утверждаемым Правительством Российской Федерации.

Порядок согласования с федеральным органом исполнительной власти в области обеспечения безопасности участия иностранных граждан и иностранных организаций, а также российских организаций, участниками (учредителями) которых являются иностранные граждане и (или) иностранные организации, в научной и (или) научно-технической деятельности и экспериментальных разработках устанавливается Правительством Российской Федерации.

Согласно Федеральному закону в названной единой государственной информационной системе размещаются также сведения о договорах о научной и (или) научно-технической деятельности и об экспериментальных разработках, заключённых научными организациями и (или) образовательными организациями высшего образования (при выполнении ими работ за счёт привлекаемых средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации) с иностранными научными и (или) образовательными организациями либо с научными организациями и (или) образовательными организациями, участниками (учредителями) которых являются иностранные граждане и (или) иностранные организации в соответствии с законодательством Российской Федерации, и не предусматривающих финансовых обязательств со стороны российских научных организаций и (или) образовательных организаций высшего образования в отношении указанных иностранных участников.

(Источник: <http://www.kremlin.ru/acts/news/77254>)

1.9. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 24.06.2025 № 167-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон “О науке и государственной научно-технической политике” и Федеральный закон “О статусе наукограда Российской Федерации”»

Федеральным законом устанавливается, что одним из основных принципов государственной научно-технической политики является взаимосогласованность её целей и задач с обеспечением в соответствии с Конституцией Российской Федерации и документами стратегического планирования сбалансированного пространственно-территориального развития Российской Федерации, её независимости и конкурентоспособности.

Также федеральным законом уточнен порядок сохранения статуса наукограда при объединении муниципальных образований.

Установлено, что объединение муниципального образования, имеющего статус наукограда, с одним или несколькими муниципальными образованиями, в том числе имеющими статус наукограда, может осуществляться по согласованию с Правительством Российской Федерации в целях сохранения и развития научно-технического потенциала наукограда.

Если Правительством Российской Федерации согласовано указанное объединение и отсутствуют основания для досрочного прекращения статуса наукограда в отношении участвующего в объединении муниципального образования, вновь образованное муниципальное образование сохраняет в порядке правопреемства статус наукограда до истечения установленного пятнадцатилетнего срока, а в случае объединения двух и более муниципальных образований, имеющих статус наукограда, – до истечения наибольшего оставшегося из таких сроков.

Во вновь образованном муниципальном образовании, сохранившем статус наукограда, обеспечивается в порядке, установленном Правительством РФ, осуществление мероприятий по реализации стратегии социально-экономического развития каждого участвовавшего в объединении муниципального образования, имевшего на момент объединения статус наукограда, которая была разработана и утверждена в соответствии с Федеральным законом «О статусе наукограда Российской Федерации», до разработки с соблюдением преемственности и утверждения в срок, не превышающий одного года с момента создания вновь образованного муниципального образования, стратегии социально-экономического развития вновь образованного муниципального образования и плана мероприятий по реализации этой стратегии.

В случае, если стратегия социально-экономического развития вновь образованного муниципального образования не утверждена в установленный срок, статус наукограда прекращается Правительством Российской Федерации по представлению уполномоченного федерального органа исполнительной власти.

Начиная с года, следующего за годом утверждения стратегии социально-экономического развития вновь образованного муниципального образования и плана мероприятий по реализации этой стратегии, проводится мониторинг осуществления данных мероприятий, а также показателей деятельности организаций и обособленных подразделений научно-производственного комплекса этого наукограда.

(Источник: <http://www.kremlin.ru/acts/news/77280>)

1.10. ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 26.03.2025 № 370 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 28 февраля 2024 г. № 230»

Экспертам-наставникам, подготовившим победителей или призеров финала чемпионата «Профессионалы» или финала чемпионата высоких технологий, будут выплачиваться премии.

Необходимые изменения внесены в постановление Правительства Российской Федерации от 28 февраля 2024 г. № 230 «Об утверждении Положения о выплате премий победителям и призерам финала чемпионата по профессиональному мастерству «Профессионалы» и финала чемпионата высоких технологий».

Определено, что для одного участника финала чемпионата «Профессионалы» или финала чемпионата высоких технологий может быть назначен только один эксперт-наставник.

Размер премии эксперту-наставнику эквивалентен премии, выплаченной соответственно победителю или призеру финала чемпионата «Профессионалы» или финала чемпионата высоких технологий.

Экспертам-наставникам, подготовившим двух и более победителей и (или) призеров финала чемпионата «Профессионалы» или финала чемпионата высоких технологий, премия назначается и выплачивается однократно в размере, равном размеру премии, которая полагается за наивысшее из занятых победителями или призерами мест.

(Источник:

<https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=502070&dst=100004>)

1.11. ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 28.03.2025 № 402 «Об утверждении единых принципов экспертизы учебников и разработанных в комплекте с ними учебных пособий, включаемых в федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и Правил участия федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук» в проводимой Министерством просвещения Российской Федерации экспертизе учебников и разработанных в комплекте с ними учебных пособий, включаемых в федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность»

В постановлении Правительства Российской Федерации определены единые принципы экспертизы школьных учебников.

Предусмотрены в том числе следующие принципы:

- обоснованность и объективность экспертных заключений;
- независимость экспертов;
- анонимность экспертов;
- учет результатов экспертизы учебников и учебных пособий.

В экспертизе учебников, которые включаются в федеральный перечень, участвует Российская академия наук. В постановлении утверждены Правила такого участия.

Академия занимается научной экспертизой. Проводятся анализ и оценка на предмет научной обоснованности, непротиворечивости и полноты содержания с учетом требований ФГОС и федеральных основных общеобразовательных программ соответствующего уровня.

Экспертные заключения, подготовленные РАН по результатам проведения научной экспертизы, являются одним из оснований для принятия Минпросвещения России решения о включении (невключении) учебников и учебных пособий в перечень.

(Источники: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/411707794/>;
<https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=502523&dst=100003,7>)

1.12. ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 11.04.2025 № 477 «О внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 15 июня 2018 № 682»

Постановлением вносится изменение в Положение о Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июня 2018 г. № 682. В частности, уточнены отдельные полномочия Минобрнауки России.

Установлено, что Министерство осуществляет в числе прочего функции ответственного исполнителя, соисполнителя и участника государственных программ Российской Федерации, функции государственного заказчика в отношении объектов капитального строительства и объектов недвижимого имущества, источником финансового обеспечения (софинансирования) капитальных вложений в которые являются средства федерального бюджета, сведения о которых подлежат включению в реестр объектов капитального строительства, объектов недвижимого имущества, строительство (реконструкция, в том числе с элементами реставрации, техническое перевооружение) или приобретение которых осуществляется (планируется осуществлять) за счет средств федерального бюджета, функции по формированию в государственной интегрированной информационной системе управления общественными финансами «Электронный бюджет» сведений об объектах капитального строительства и объектах недвижимого имущества, источником финансового обеспечения (софинансирования) капитальных вложений в которые являются средства федерального бюджета (кроме объектов капитального строительства и объектов недвижимого имущества, включенных в государственный оборонный заказ), в сфере деятельности Министерства.

(Источник:

<https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=503019&dst=100006>)

1.13. ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 18.04.2025 № 523 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 № 326»

Актуализирована государственная программа Российской Федерации «Охрана окружающей среды», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 326.

Изменения внесены, в частности, в положения, закрепляющие:

- оценку текущего состояния в сфере охраны окружающей среды и экологической безопасности;
- описание приоритетов и целей госполитики Российской Федерации в сфере охраны окружающей среды и экологической безопасности;
- задачи государственного управления и обеспечения национальной безопасности Российской Федерации, способы их эффективного решения в сфере охраны окружающей среды и экологической безопасности;
- задачи, определенные в соответствии с национальными целями развития Российской Федерации;
- задачи обеспечения достижения показателей социально-экономического развития субъектов Российской Федерации, входящих в состав приоритетных территорий, уровень которых должен быть выше среднего уровня по Российской Федерации, а также иные задачи в сферах реализации комплексных программ.

(Источник:

[https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=503538&dst=100002,2\)](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=503538&dst=100002,2)

1.14. ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 26.04.2025 № 564 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 29 августа 2024 № 1185»

Настоящим постановлением вносятся изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 29 августа 2024 г. № 1185 «О создании инновационного научно-технологического центра "Невская дельта"».

Федеральному агентству по управлению государственным имуществом поручено обеспечить внесение в качестве вклада Российской Федерации в уставный капитал непубличного акционерного общества «Управляющая компания инновационного научно-технологического центра "Невская дельта"» средств в размере 5 тыс. рублей, эквивалентном одной трети уставного капитала указанного общества, в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных Агентству в федеральном бюджете на 2025 год и на плановый период 2026 и 2027 годов.

(Источник:

[https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=504123&dst=100006\)](https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=504123&dst=100006)

1.15. ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 28.04.2025 № 571 «Об утверждении Правил определения показателей эффективности мер и инструментов государственной политики в области научно-технологического развития Российской Федерации»

Утверждены Правила определения показателей эффективности мер и инструментов государственной политики в области научно-технологического развития Российской Федерации.

Показатели формируются с учетом положений Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 28.02.2024 № 145.

Приведены формулы, в соответствии с которыми рассчитываются указанные показатели.

(Источник:

<https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=504373&dst=100004>)

1.16. ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 08.05.2025 № 619 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 8 июля 2019 г. № 870»

Скорректировано положение о Совете по господдержке создания и развития математических центров мирового уровня (далее – Совет), утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 8 июля 2019 г. № 87. В частности, уточнены функции Совета.

Совет осуществляет следующие функции:

– рассматривает вопросы отбора и координации деятельности центров, а также продления государственной поддержки программ развития центров;

– участвует в проведении Минобрнауки России открытого конкурсного отбора центров в целях предоставления грантов, в том числе:

– готовит предложения и рекомендации Минобрнауки России по критериям конкурсного отбора в целях рассмотрения проектов программ развития центров, а также по определению победителей конкурсного отбора и размерам грантов;

– рассматривает заявки на участие в конкурсном отборе, направляемые Минобрнауки России в соответствии с решением о порядке предоставления гранта;

– готовит предложения и рекомендации Минобрнауки России:

о целесообразности дальнейшего предоставления гранта центру в текущем финансовом году и об определении размера гранта;

об отказе в предоставлении гранта и о целесообразности проведения дополнительного конкурсного отбора;

о продолжении государственной поддержки (либо об отказе в продолжении государственной поддержки) программ развития центров на очередной 6-летний период без проведения дополнительного конкурсного отбора.

(Источник:

<https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=504854&dst=100005>)

1.17. ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 08.05.2025 № 626 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации»

Уточнены особенности формирования государственного задания в части выполнения научных исследований (разработок) организациями, подведомственными МЧС России.

Закреплено, что на научные исследования, проводимые организациями, подведомственными МЧС России, не распространяются требования:

- Положения о формировании государственного задания на оказание государственных услуг (выполнение работ) в отношении федеральных государственных учреждений и финансовом обеспечении выполнения государственного задания, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 26.05.2015 № 640;

- Правил осуществления федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия наук» научного и научно-методического руководства научной и научно-технической деятельностью научных организаций и образовательных организаций высшего образования, а также экспертизы научных и научно-технических результатов, полученных этими организациями, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2018 № 1781.

(Источник:

<https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=504861&dst=100009>)

1.18. ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 12.05.2025 № 636 «О создании инновационного научно- технологического центра "Долина Физтех»

В соответствии со статьей 3 Федерального закона от 29.07.2017 № 216-ФЗ «Об инновационных научно-технологических центрах и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» создан инновационный научно-технологический центр «Долина Физтех» (далее – Центр).

В качестве направлений научно-технологической деятельности, осуществляемой на территории Центра, определены следующие:

- квантовые технологии и фотоника;
- микроэлектроника и научное приборостроение;
- математическое моделирование и искусственный интеллект;
- перспективные функциональные материалы;
- биомедицинские технологии, генетика и геномная инженерия;
- телекоммуникационные и аэрокосмические технологии;
- технологии устойчивого развития и новая энергетика;

- технологии беспилотного транспорта и робототехника.

Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет) наделен полномочиями инициатора проекта по созданию и обеспечению функционирования Центра.

Постановлением также утверждены правила проекта по созданию и обеспечению функционирования Центра, определяющие порядок осуществления деятельности на его территории.

(Источник»

<https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=504987&dst=100004>)

1.19. ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 15.05.2025 № 653 «О внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 18.11.2020 № 1868»

Расширены направления научно-технологической деятельности, осуществляемой на территории инновационного научно-технологического центра «Русский», созданного в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2020 г. № 1868.

Внесенными изменениями определены следующие направления научно-технологической деятельности, осуществляемой на территории Центра:

- Мировой океан;
- биотехнологии;
- биомедицина и фармацевтика;
- информационно-коммуникационные технологии.

(Источник:

<https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=505352&dst=100005>)

1.20. ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 15.05.2025 № 656 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 29 марта 2019 г. № 377»

Утверждены изменения, которые вносятся в раздел I государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 29 марта 2019 г. № 377.

Пересмотрены приоритеты и цели госполитики в области научно-технологического развития.

Цели, задачи, приоритеты и основные меры государственной политики в сфере реализации Программы определены Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации.

Целями научно-технологического развития Российской Федерации являются обеспечение независимости и конкурентоспособности государства, достижение национальных целей развития и реализации стратегических национальных приоритетов путем создания эффективной системы наращивания и наиболее полного использования интеллектуального потенциала нации. Эта установка подтверждена в Стратегии национальной безопасности Российской Федерации.

Программа «Научно-технологическое развитие Российской Федерации» обеспечивает реализацию основополагающих принципов государственной политики в области научно-технологического развития Российской Федерации, установленных Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, а также эволюцию и (или) детализацию приоритетов этого развития в последние годы, в том числе:

неразрывную взаимосвязь между научно-образовательным, научно-технологическим, промышленным потенциалом страны и взаимозависимость их развития;

сосредоточение интеллектуальных, финансовых, организационных и инфраструктурных ресурсов на поддержке научных, научно-технических программ и проектов полного инновационного цикла, необходимых для ответа на большие вызовы и обеспечивающих независимость и конкурентоспособность государства;

государственную и общественную поддержку фундаментальных и поисковых научных исследований как инструмента долгосрочного развития страны;

повышение ответственности ученых и исследовательских коллективов за достижение результатов, значимых для обеспечения независимости и конкурентоспособности государства, при сохранении ими возможности выбирать и сочетать направления, формы взаимодействия, методы решения исследовательских и технологических задач;

использование публичных механизмов, обеспечивающих доступ наиболее результативных исследовательских коллективов, других субъектов научной, научно-технической и инновационной деятельности независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности к государственным инфраструктурным, финансовым и нефинансовым ресурсам на основании независимой научной (научно-технической) экспертизы.

Система задач Программы определяется необходимостью достижения следующих ее целей:

развитие интеллектуального потенциала нации;

научно-техническое и интеллектуальное обеспечение структурных изменений в экономике;

эффективная организация и технологическое обновление научной, научно-технической и инновационной (высокотехнологичной) деятельности.

Программой предусмотрено достижение целевых показателей и задач «обеспечение к 2030 году вхождения Российской Федерации в число 10 ведущих стран мира по объему научных исследований и разработок» и «увеличение к 2030 году внутренних затрат на исследования и разработки не менее чем до 2 процентов валового внутреннего продукта, в том числе за счет увеличения инвестиций со стороны частного бизнеса на эти цели не менее чем в два раза» национальной цели развития «Технологическое лидерство», которые определены Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года».

(Источник:

<https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=505454&dst=100005>)

1.21. ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 25.06.2025 № 950 «О стипендиях имени А.Н. Крылова»

Студенты, имеющие значительные достижения в области кораблестроения, смогут получать стипендии имени выдающегося русского учёного, академика-кораблестроителя А.Н. Крылова. Постановление об учреждении таких стипендий подписал Председатель Правительства Российской Федерации М.В. Мишустин.

Начиная с 1 сентября 2025 года стипендию ежемесячно будут получать 10 студентов (курсантов) очной формы обучения. Размер выплаты составит 15 тыс. рублей каждому стипендиату. Стипендия будет назначаться на 12 месяцев.

Стипендии будут назначаться ежегодно по результатам конкурсного отбора комиссии, которую создаст Минобрнауки России. Претендовать на их получение смогут обучающиеся по образовательным программам высшего образования. Выдвигать кандидатов будут учёные советы вузов.

Кандидаты на получение стипендий должны обучаться по группе специальностей и направлений подготовки «Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта», по итогам промежуточной аттестации иметь оценки «отлично» и «хорошо», а также иметь результаты в научно-исследовательской или научно-практической деятельности в области кораблестроения.

Алексей Николаевич Крылов (1863–1945) – выдающийся русский и советский учёный-математик, механик и инженер-кораблестроитель, академик АН СССР. Он является основателем русской школы кораблестроения.

(Источник: <http://government.ru/news/55450/>)

1.22. РАСПОРЯЖЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 10.04.2025 № 880-Р «Об утверждении перечня показателей эффективности мер и инструментов государственной политики в области научно-технологического развития Российской Федерации и количественных значений указанных показателей»

Утвержден перечень показателей эффективности мер и инструментов государственной политики в области научно-технологического развития Российской Федерации.

Показатели формируются с учетом положений Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента РФ от 28 февраля 2024 г. № 145.

Перечень показателей включает:

1. Внутренние затраты на исследования и разработки за счет всех источников в текущих ценах, в процентах валового внутреннего продукта.
2. Удельный вес внебюджетных источников в структуре внутренних затрат на исследования и разработки.
3. Место Российской Федерации в мире по объему научных исследований и разработок.
4. Доля молодых ученых (исследователей) в общей численности ученых.
5. Техническая вооруженность сектора исследований и разработок (балансовая стоимость машин и оборудования в расчете на одного исследователя).
6. Число заявок российских заявителей на выдачу патентов.
7. Количество публикаций в высокорейтинговых журналах и по итогам выступлений на конференциях уровня А*.
8. Число исследователей с публикациями в высокорейтинговых журналах и (или) по итогам выступлений на конференциях уровня А*.
9. Количество разработанных важнейших наукоемких технологий.
10. Прирост объема выручки малых технологических компаний к уровню 2023 года.
11. Соотношение объема реализации отечественной наукоемкой продукции и объема закупок аналогичной иностранной продукции, в первую очередь происходящей из недружественных иностранных государств (в том числе без согласия правообладателей).
12. Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом внутреннем продукте Российской Федерации.

13. Объем налоговых поступлений в бюджет от реализации продукции, произведенной с использованием отечественных наукоемких технологий.

14. Удельный вес отечественных высокотехнологичных товаров и услуг, созданных на основе собственных линий разработки, в общем объеме потребления таких товаров и услуг в Российской Федерации.

15. Объем реализованной продукции, созданной с использованием важнейших наукоемких технологий.

Приведены количественные значения данных показателей на период 2025–2035 гг.

(Источник:

<https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=503008&dst=100012,4>)

1.23. РАСПОРЯЖЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 30.04.2025 № 1102-р «Об утверждении списка нормативных словарей, справочников и грамматик, фиксирующих нормы современного русского литературного языка при его использовании в качестве государственного языка Российской Федерации»

Правительством Российской Федерации утвержден список нормативных словарей, справочников и грамматик, фиксирующих нормы современного русского литературного языка при его использовании в качестве государственного языка Российской Федерации.

Минобрнауки России необходимо обеспечить размещение включенных в список словарей в Национальном словарном фонде, а до его ввода в эксплуатацию – в открытом доступе в сети «Интернет» на официальном сайте Института русского языка им. В.В. Виноградова Российской академии наук.

(Источник

<https://login.consultant.ru/link/?req=doc&base=LAW&n=504755&dst=100003>)

1.24. РАСПОРЯЖЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 16.05.2025 № 1218-Р «Об утверждении Концепции международного научно-технического сотрудничества Российской Федерации»

Утвержденная Концепция международного научно-технического сотрудничества Российской Федерации (далее – Концепция) представляет собой систему взглядов на базовые принципы, приоритетные направления, цели и задачи политики Российской Федерации в области международного научно-технического сотрудничества.

Международное научно-техническое сотрудничество преимущественно должно обеспечивать реализацию национальных интересов Российской Федерации исходя из положений, представленных в Стратегии НТР.

Необходимым условием обеспечения национальных интересов Российской Федерации в области научно-технологического развития и реализации приоритетов устойчивого развития является активное, гибкое, эффективное и прагматичное международное научно-техническое сотрудничество, включающее в себя привлечение лучших мировых кадров, идей и передовых технологий, повышение качества подготовки молодых ученых, научный обмен, проведение международных научных мероприятий, обеспечение защиты и продвижения российских разработок за рубежом, формирование научно-технических и инновационных альянсов.

Национальными интересами Российской Федерации в области международного научно-технического сотрудничества являются:

- а) обеспечение технологического суверенитета Российской Федерации;
- б) обеспечение условий для устойчивого развития российской экономики на новой технологической основе;
- в) защита законных интересов российской науки, российских ученых, научных организаций и образовательных организаций высшего образования от иностранных противоправных посягательств;
- г) укрепление авторитета и лидерства российской науки в мире;
- д) соблюдение принципов равноправия и взаимной выгоды при организации международного научно-технического сотрудничества Российской Федерации.

Исходя из национальных интересов в области международного научно-технического сотрудничества деятельность Российской Федерации направлена на достижение следующих стратегических целей:

- а) развитие российской науки, наукоемких областей экономики и высокотехнологичного капитала;
- б) обеспечение международного лидерства Российской Федерации (в том числе за счет повышения вклада Российской Федерации в глобальную повестку научно-технологического развития и ее реализацию);
- в) расширение и углубление сотрудничества с дружественными иностранными государствами в целях повышения научного потенциала за счет взаимовыгодного международного взаимодействия;
- г) формирование модели международного научно-технического сотрудничества и международной интеграции в области научных исследований и разработок, позволяющей защитить национальные интересы Российской Федерации в условиях внешнего давления, сохранить идентичность российской науки и повысить ее эффективность за счет взаимовыгодного международного взаимодействия.

Научное и методическое обеспечение координации международного научно-технического сотрудничества (в том числе в части деятельности атташе по науке и технике за рубежом), разработки стратегических,

плановых и программных документов в целях реализации настоящей Концепции, а также координации проектов международного научно-технического сотрудничества осуществляется Минобрнауки России, иными федеральными органами исполнительной власти в соответствии с их компетенциями, а также федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия наук».

(Источник: <http://government.ru/docs/all/159112/>)

1.25. РАСПОРЯЖЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 21.05.2025 № 1264-Р «Об утверждении Концепции развития наставничества в Российской Федерации на период до 2030 года»

Задачами Концепции развития наставничества в Российской Федерации на период до 2030 года являются:

определение единой терминологии в сфере наставничества в Российской Федерации;

обобщение реализуемых в Российской Федерации наставнических практик;

формирование единых подходов к реализации наставничества в Российской Федерации в соответствии с целями и задачами экономического и социального развития общества;

совершенствование механизмов деятельности федеральных органов исполнительной власти, исполнительных органов регионов, органов местного самоуправления, субъектов экономической деятельности, организаций, осуществляющих образовательную деятельность, и организаций социальной сферы, направленной на развитие наставничества в Российской Федерации.

Под *наставничеством* в Концепции понимается *социально-педагогическая технология сопровождения личностного и профессионального развития человека, формирования у него традиционных российских духовно-нравственных ценностей*.

Документом определены цель, задачи и формы наставничества, особенности наставничества в молодежном и детско-взрослом коллективе и наставничества в сфере труда, обозначены направления содействия развитию наставничества, а также целевые ориентиры и риски реализации настоящей Концепции.

Распоряжением утвержден план мероприятий по реализации Концепции. Запланировано более 20 мероприятий, в т.ч.:

- развитие и наполнение цифровой платформы «НАСТАВНИК.РФ»;
- реализация Всероссийского проекта «Значимый взрослый»;
- привлечение участников СВО в качестве наставников;
- реализация курсов, дисциплин (модулей), направленных на развитие компетенций у наставников, необходимых для осуществления наставничества;

– формирование реестра наставников, привлекаемых для профилактической работы с несовершеннолетними, и реестра организаций, участвующих в профилактике безнадзорности и правонарушений несовершеннолетних.

(Источник: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/411951838/>)

1.26. РАСПОРЯЖЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 09.06.2025 № 1479-Р (о распределении средств из федерального бюджета на создание сети современных университетских кампусов)

В 2025–2027 годах более 33 млрд рублей будет направлено из федерального бюджета в ряд регионов на создание сети современных университетских кампусов в рамках нового национального проекта «Молодёжь и дети». Распоряжение о распределении этих средств подписал Председатель Правительства Российской Федерации М.В. Мишустин.

Средства будут направлены в регионы, чьи заявки на создание кампусов были одобрены Минобрнауки России в результате конкурсного отбора. Это Пермский край, Новгородская и Тюменская области.

Кампусы будут представлять собой многофункциональные пространства с коворкингами, учебными аудиториями, спортивными сооружениями, библиотеками, местами для проживания студентов, аспирантов, преподавателей и научных сотрудников, технопарками. Создание таких студгородков не только даст дополнительные возможности для повышения уровня научно-исследовательской работы и качества образования, но также будет способствовать развитию прилегающих к кампусу территорий, обеспечит культурное взаимодействие городской и университетской среды.

Часть средств на создание кампусов будет инвестирована бизнесом и самими регионами. Взаимодействие с инвесторами будет строиться по модели государственно-частного партнёрства или на основании концессионных соглашений.

Принятое решение обсуждалось на совещании с вице-премьерами 23 июня 2025 года. «К 2030 году должно быть запущено в эксплуатацию 25 таких пространств, предназначенных прежде всего для реализации значимых образовательных и научных проектов, углубления взаимосвязи между образованием, наукой и экономикой с учётом специфики того региона, где кампус расположен», – отметил М.В. Мишустин.

Глава Правительства назвал этот проект масштабным, сложным и крайне важным и поручил вице-премьеру Дмитрию Чернышенко держать на личном контроле качество выполнения запланированных мероприятий, эффективность расходования предусмотренных федеральным бюджетом средств, соблюдение установленных сроков.

Работа по созданию университетских кампусов на основе государственно-частного партнёрства ведётся по поручению главы государства, которое он дал по итогам совместного заседания Госсовета и Совета при Президенте Российской Федерации по науке и образованию, состоявшегося в 2021 году.

(Источник: <http://government.ru/news/55419/>)

РАЗДЕЛ 2. ПЕРЕЧЕНЬ ПОРУЧЕНИЙ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В СФЕРЕ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И ОБРАЗОВАНИЯ

2.1. ПЕРЕЧЕНЬ ПОРУЧЕНИЙ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 01.04.2025 № Пр-685 по итогам заседания Совета при Президенте по науке и образованию

Президент Российской Федерации утвердил перечень поручений по итогам заседания Совета при Президенте по науке и образованию, прошедшего 6 февраля 2025 года.

Перечень содержит 40 поручений.

В целях создания и непрерывного функционирования единой системы подготовки инженерно-технических кадров, обеспечения технологической независимости и технологического лидерства Российской Федерации:

1. Правительству Российской Федерации:

а) обеспечить внесение в законодательство Российской Федерации изменений, предусматривающих:

закрепление профессионалитета в качестве формы организации образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования;

создание управляющих советов профессиональных образовательных организаций и наделение этих советов полномочиями, аналогичными полномочиям наблюдательных советов образовательных организаций высшего образования;

допуск к занятию педагогической деятельностью по основным общеобразовательным программам студентов, обучающихся по образовательным программам высшего образования по направлениям подготовки и специальностям в области математических и естественных наук, инженерного дела, технологий и технических наук и успешно освоивших педагогический модуль (получивших дополнительно педагогическую квалификацию);

б) обеспечить внесение изменений в порядок предоставления государственной поддержки образовательного кредитования, установив, что такая поддержка предоставляется только для обучения по профессиям, специальностям, направлениям подготовки и научным специальностям, соответствующим задачам обеспечения технологической независимости и технологического лидерства Российской Федерации;

в) определить перечень профессий, специальностей, направлений подготовки и научных специальностей, соответствующих задачам обеспечения технологической независимости и технологического лидерства Российской Федерации;

<...>

з) обеспечить расчет дополнительной кадровой потребности субъектов Российской Федерации и отраслей экономики для достижения национальных

целей развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года, в том числе национальной цели «Технологическое лидерство», и учет такой кадровой потребности в прогнозе общей кадровой потребности, разработанном Минтрудом России;

и) завершить работу по формированию и внедрению с учетом прогноза кадровой потребности и положений Федерального закона от 12 декабря 2023 г. № 565-ФЗ «О занятости населения в Российской Федерации» новой модели планирования общего объема контрольных цифр приема на обучение по профессиям, специальностям, направлениям подготовки и научным специальностям за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, бюджетов субъектов Российской Федерации и местных бюджетов и их установления организациям, осуществляющим образовательную деятельность, в том числе предусмотрев:

участие заинтересованных федеральных органов исполнительной власти в формировании общего объема контрольных цифр приема на обучение по профессиям, специальностям, направлениям подготовки и научным специальностям, устанавливаемых субъектами Российской Федерации;

учет кадровой потребности государственных корпораций и ведущих предприятий, осуществляющих разработку и внедрение отечественной продукции (технологий, решений), в том числе в рамках национальных проектов по обеспечению технологического лидерства (далее – предприятия), в интересах которых будет осуществляться подготовка кадров по профессиям, специальностям, направлениям подготовки и научным специальностям, соответствующим задачам обеспечения технологической независимости и технологического лидерства Российской Федерации, а также реализацию при необходимости соответствующего пилотного проекта;

установление контрольных цифр приема на обучение без конкурса по профессиям, специальностям, направлениям подготовки и научным специальностям, соответствующим задачам обеспечения технологической независимости, технологического лидерства и пространственного развития Российской Федерации, в объеме не менее половины от общего объема всех контрольных цифр приема на обучение с учетом показателей деятельности организаций, осуществляющих образовательную деятельность, в том числе востребованности выпускников таких организаций;

к) провести анализ причин, по которым не завершено получение образования студентами, обучающимися по отдельным направлениям подготовки и специальностям высшего образования в области инженерного дела, технологий и технических наук, и представить предложения по изменению сложившейся ситуации;

л) обеспечить внедрение цифровых платформенных решений, в том числе в рамках создания домена «Образование», для разработки и размещения федеральных государственных образовательных стандартов,

образовательных программ, иной учебно-методической документации, распространения на общедоступной основе лучших рабочих программ по фундаментальным и специализированным дисциплинам, предусмотрев привлечение к этой работе ведущих образовательных и научных организаций, а также заинтересованных работодателей;

<...>

2. Правительству Российской Федерации при участии государственных академий наук, ведущих образовательных и научных организаций, ключевых технологических компаний, Общероссийского общественно-государственного движения детей и молодежи «Движение первых» в целях реализации комплексного плана мероприятий по повышению качества математического и естественно-научного образования на период до 2030 года:

а) обеспечить обновление федеральных государственных образовательных стандартов и федеральных основных общеобразовательных программ в части, касающейся учебных предметов «математика», «физика», «химия» и «биология», предусмотрев сбалансированность учебного материала, его доступность для обучающихся и связь с другими учебными предметами, а также привлечение на системной основе к учебно-методическому обеспечению преподавания этих учебных предметов ведущих образовательных и научных организаций;

<...>

6. Правительству Российской Федерации с учетом ранее данных поручений рассмотреть совместно с федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия наук» вопрос об участии этой организации в подготовке учебников в целях их использования при реализации образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования и представить согласованные предложения.

7. Правительству Российской Федерации совместно с высшими должностными лицами субъектов Российской Федерации оказать поддержку Общероссийскому общественно-государственному движению детей и молодежи «Движение первых» в реализации всероссийского проекта, направленного на вовлечение детей и молодежи в науку и научно-техническое творчество.

<...>

(Источник: <http://www.kremlin.ru/acts/assignments/orders/76618>)

2.2. ПЕРЕЧЕНЬ ПОРУЧЕНИЙ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 01.04.2025 № Пр-684 по итогам заседания попечительского совета МГУ имени М.В. Ломоносова

Президент Российской Федерации утвердил перечень поручений по итогам заседания попечительского совета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, состоявшегося 24 января 2025 года.

Перечень содержит 9 поручений:

1. Правительству Российской Федерации обеспечить использование образовательных программ и учебно-методических материалов, разработанных и реализуемых федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», при осуществлении дополнительного профессионального образования педагогических и научных работников образовательных организаций в области математики и естественных наук.

2. Правительству Российской Федерации совместно с федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»:

а) обеспечить безусловное достижение целевых показателей уровня средней заработной платы педагогических и научных работников федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики»;

б) принять меры, обеспечивающие завершение строительства кластера «Междисциплинарный» инновационного научно--технологического центра «Инновационный научно-технологический центр МГУ «Воробьевы горы» (далее – Центр).

3. Правительству Российской Федерации совместно с федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» и Правительством Москвы обеспечить подготовку проекта по развитию инфраструктуры указанной образовательной организации, определив этапы, сроки и механизмы реализации этого проекта, а также источники и объем его финансирования.

4. Правительству Российской Федерации совместно с федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Фондом развития Московского университета и при участии Правительства Москвы, заинтересованных государственных корпораций и компаний с государственным участием с учетом ранее данных поручений в целях завершения работ по созданию и введению в эксплуатацию объектов научно-исследовательской и образовательной инфраструктуры Центра:

а) определить приоритетные объекты инфраструктуры Центра, механизмы и сроки их создания, а также источники и объем финансирования работ по созданию таких объектов;

б) принять меры, обеспечивающие возможность передачи по договору в пользование на длительный срок без взимания платы г. Москве, участвующим в реализации проекта по созданию и обеспечению функционирования Центра и осуществляющим создание объектов инфраструктуры на территории Центра организациям, учредителем (участником) которых является Российская Федерация или субъект Российской Федерации, и подконтрольным таким организациям хозяйственным обществам, осуществляющим указанную деятельность, земельных участков, на которых создаются эти объекты инфраструктуры, предусмотрев ограничение права на расторжение таких договоров, а также возможность приобретения созданных объектов инфраструктуры в собственность г. Москвы, указанных организаций и обществ при условии использования этих объектов инфраструктуры и земельных участков, на которых они расположены, в целях реализации проекта по созданию и обеспечению функционирования Центра;

в) рассмотреть вопрос о передаче г. Москве земельных участков для обеспечения строительства и функционирования кластеров «Космос» и «Нанотех» Центра.

5. Рекомендовать Правительству Москвы обеспечить проектирование и строительство кластеров Центра, указанных в подпункте «в» пункта 4 настоящего перечня поручений, а также управление ими по модели кластера «Ломоносов» с возможностью изменения их функционального наполнения в соответствии с направлениями научно-технологической деятельности Центра.

6. Рекомендовать Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации совместно с Правительством Российской Федерации ускорить рассмотрение проекта федерального закона № 676039–8 «О внесении изменений в Федеральный закон «Об инновационных научно-технологических центрах и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», при необходимости обеспечив его доработку с учетом подпункта «б» пункта 4 настоящего перечня поручений.

Источник: <http://www.kremlin.ru/acts/assignments/orders/76619>)

2.3. ПЕРЕЧЕНЬ ПОРУЧЕНИЙ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 18.04.2025 № Пр-834 по итогам пленарного заседания и посещения выставки Форума будущих технологий, встречи с учёными

Президент Российской Федерации утвердил перечень поручений по итогам пленарного заседания и посещения выставки Форума будущих технологий, а также встречи с учёными, состоявшихся 21 февраля 2025 года.

Перечень содержит 23 поручения:

1. Правительству Российской Федерации:

а) с учетом ранее данных поручений обеспечить формирование производственно-технологических цепочек полного цикла от поиска, разработки месторождений твердых полезных ископаемых (в том числе редких и редкоземельных металлов), их добычи и глубокой переработки до выпуска высокотехнологичной продукции с высокой добавленной стоимостью – на основе предварительной оценки потребности в кадрах и технологиях, необходимых для формирования таких цепочек;

б) представить предложения:

о создании надведомственного механизма реализации технологической политики в целях координации принятия решений в сфере технологического развития на всех этапах жизненного цикла продукции;

о сокращении сроков разработки, тестирования, опытного производства и промышленного внедрения химических катализаторов, созданных на основе отечественных решений;

о дополнительных мерах по обеспечению на российском рынке благоприятных условий для производителей российской промышленной продукции, в том числе в части, касающейся повышения эффективности сертификации такой продукции и контрольно-надзорной деятельности в сфере противодействия незаконному ввозу, производству и обороту промышленной продукции;

о расширении применения технологий искусственного интеллекта, компьютерного моделирования в целях сокращения сроков разработки и внедрения новых материалов;

о создании образовательными организациями высшего образования совместно с научными организациями и промышленными предприятиями площадок для освоения студентами компетенций в сфере перспективных технологий;

в) с учетом ранее данных поручений представить предложения:

о мерах по обеспечению масштабирования разработки продукции и технологий в сферах микротоннажной и малотоннажной химии в целях использования современных цифровых технологий, реализации алгоритмов искусственного интеллекта и практического тестирования таких продукции и технологий, в том числе в рамках национального проекта по обеспечению технологического лидерства «Новые материалы и химия»;

об оказании дополнительной поддержки проектам, направленным на достижение национальной цели «Технологическое лидерство», рассмотрев вопрос о стимулировании привлечения средств из внебюджетных источников;

г) с учетом ранее данных поручений рассмотреть вопрос о создании национального суперкомпьютерного центра, предусмотрев возможность предоставления российским исследователям доступа к его вычислительным мощностям и обратив внимание на необходимость подготовки кадров для данного центра;

д) обеспечить принятие решения об определении федерального государственного унитарного предприятия «Центральный научно-исследовательский институт конструкционных материалов «Прометей» имени И.В. Горынина Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» ответственным за проведение экспертизы и сертификации новых материалов, применяемых в судостроении;

е) при участии федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук» и заинтересованных организаций с учетом ранее данных поручений при доработке национальных проектов по обеспечению технологического лидерства определить научные организации, ответственные за проведение научных исследований, и предусмотреть подготовку необходимых кадров со средним профессиональным и высшим образованием, в том числе научно-педагогических работников;

ж) подготовить при участии федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук», Госкорпорации «Росатом» и представить предложения о совершенствовании нормативно-правового регулирования оборота данных о высокотехнологичных материалах и их компонентах (включая сбор, хранение, обработку, передачу и использование), предусмотрев создание единой межотраслевой цифровой базы данных свойств таких материалов и их компонентов;

з) с учетом ранее данных поручений подготовить при участии федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук» и представить предложения о развитии механизмов трансфера технологий (в том числе посредством создания цифровых платформ) в целях совершенствования обмена информацией между потенциальными инвесторами и исследователями, включая поиск необходимых технических решений и возможностей для реализации результатов научно-исследовательской деятельности;

и) с учетом ранее данных поручений подготовить при участии заинтересованных организаций и представить предложения о поддержке создания опытно-производственной инфраструктуры в научных организациях и образовательных организациях высшего образования;

к) при участии федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук» принять дополнительные меры, направленные на создание и производство новых материалов в сфере фотоники, в том числе в рамках национального проекта по обеспечению технологического лидерства «Новые материалы и химия»;

л) подготовить при участии заинтересованных организаций и представить предложения:

о создании и совместном использовании роботизированных лабораторий в целях проведения научных исследований с применением технологий искусственного интеллекта для внедрения результатов таких исследований в отраслях промышленности;

о расширении применения перспективных сплавов в отраслях промышленности;

м) при участии заинтересованных организаций, представителей международного научного и экспертного сообщества обеспечить подготовку и проведение в 2026 году Форума будущих технологий, посвященного формированию биоэкономики в Российской Федерации и применению биотехнологий в отраслях экономики.

2. Правительству Российской Федерации совместно с Российским научным фондом обеспечить проведение ежегодного конкурсного отбора проектов на предоставление грантов памяти выдающегося русского ученого Е.П. Велихова, предусмотрев ежегодное выделение (начиная с 2025 года) из федерального бюджета дополнительных бюджетных ассигнований из расчета, что гранты предоставляются на пять лет и размер одного гранта составляет от 250 млн. до 500 млн. рублей, а также привлечение частных инвестиций для реализации таких проектов и посвятив конкурсный отбор в 2025 году созданию уникальных материалов и изделий из них для автономных источников энергии, силовых и энергетических установок, устройств и систем обработки данных, необходимых в том числе для развития искусственного интеллекта.

3. Правительству Российской Федерации подготовить совместно с федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия наук», Госкорпорацией «Росатом», федеральным государственным бюджетным учреждением «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», иными заинтересованными организациями и представить предложения о создании межотраслевого центра аддитивных технологий в целях ускорения внедрения промышленными предприятиями таких технологий, включая технологии, необходимые для производства деталей для авиационной, медицинской и других отраслей экономики.

4. Правительству Российской Федерации подготовить совместно с Госкорпорацией «Росатом», автономной некоммерческой организацией «Платформа Национальной технологической инициативы», акционерным обществом «Газпромбанк», федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)» и представить предложения о дальнейших направлениях развития разработки и производства перспективных устройств для накопления и хранения энергии (в том числе натрийионных аккумуляторов), определив конкретные

направления и сроки такого развития, а также обеспечив повышение эффективности финансирования исследований и разработок в данной сфере.

5. Правительству Российской Федерации подготовить совместно с Госкорпорацией «Росатом», федеральным государственным бюджетным учреждением «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт» и представить предложения об ускорении создания исследовательского жидкосолевого реактора и модуля переработки отработавшего ядерного топлива в рамках национального проекта по обеспечению технологического лидерства «Новые атомные и энергетические технологии».

6. Администрации Президента Российской Федерации подготовить при участии заинтересованных организаций и представить предложения о сохранении научного наследия ученых, инженеров и конструкторов, внесших значительный вклад в отечественное научно-технологическое развитие.

7. Фонду «Росконгресс» обеспечить проведение анализа и обобщение итоговых материалов Форума будущих технологий.

(Источник: <http://www.kremlin.ru/acts/orders/76732>)

2.4. ПЕРЕЧЕНЬ ПОРУЧЕНИЙ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 07.05.2025 № Пр-1029 по итогам заседания Совета по культуре и искусству

Президент Российской Федерации утвердил перечень поручений по итогам заседания Совета по культуре и искусству, состоявшегося 25 марта 2025 года.

Перечень содержит 17 поручений. В том числе поручено:

Администрации Президента Российской Федерации подготовить совместно с Советом при Президенте Российской Федерации по культуре и искусству и федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия архитектуры и строительных наук» и представить предложения по внесению в законодательство Российской Федерации изменений, направленных на сохранение и развитие самобытности отечественной архитектуры и градостроительной деятельности, в том числе путем повышения роли архитектора (Пр-1029, п.2).

Правительству Российской Федерации:

обеспечить внесение в законодательство Российской Федерации изменений, предусматривающих реализацию основных профессиональных образовательных программ в области искусств в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, имеющих необходимое материально-техническое, кадровое и иное ресурсное обеспечение для подготовки кадров в области культуры и искусств, подтвержденное Минкультуры России (Пр-1029, п.3 б);

рассмотреть вопросы об отнесении укрупненной группы направлений подготовки (специальностей) «Архитектура» к предметной области «Искусство и культура» и о включении учебных предметов, дисциплин (модулей) художественного профиля в федеральные государственные образовательные стандарты в области архитектуры (Пр-1029, п.3 в)

Источник: <http://www.kremlin.ru/acts/assignments/orders/76912>)

2.5. ПЕРЕЧЕНЬ ПОРУЧЕНИЙ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 16.05.2025 № Пр-1079 по итогам рабочей поездки в Мурманск

Президент Российской Федерации утвердил перечень поручений по итогам рабочей поездки в Мурманск 27 марта 2025 года.

Перечень содержит 54 поручения. В том числе поручено:

Правительству Российской Федерации:

представить предложения по актуализации положений указов Президента Российской Федерации от 5 марта 2020 г. № 164 «Об Основах государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2035 года» и от 26 октября 2020 г. № 645 «О Стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2035 года», в том числе с учетом необходимости продления срока реализации названных Основ и Стратегии до 2050 года (Пр-1079, п.1 а);

подготовить проект указа Президента Российской Федерации об учреждении грантовой программы им. А.Н.Чилингарова, направленной на поддержку молодежных инициатив в рамках реализации экологических, просветительских и научных проектов в Арктике (Пр-1079, п.1 г);

представить предложения по созданию орбитальной группировки космических аппаратов дистанционного зондирования Земли в количестве, необходимом для обеспечения мониторинга ледовой обстановки в акватории Северного морского пути, определив сроки реализации соответствующих мероприятий, сроки создания такой группировки, объемы и источники финансирования, в том числе за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета(Пр-1079, п.1 з);

утвердить комплексный план мероприятий, направленных на адаптацию инфраструктуры Арктической зоны Российской Федерации к процессам таяния многолетней (вечной) мерзлоты, предусмотрев создание единого научного центра мониторинга многолетней (вечной) мерзлоты при участии федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, научных организаций (независимо от их ведомственной принадлежности), а также организаций, осуществляющих операционную деятельность в Арктике, и установив, что к функциям этого центра относятся консолидация данных,

координация разработки и внедрения технологий адаптации инфраструктуры к процессам таяния многолетней (вечной) мерзлоты (Пр-1079, п.1 о).

оказать содействие федеральному государственному автономному образовательному учреждению высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)» и правительству Ямало-Ненецкого автономного округа в создании к 2028 году научно-образовательного комплекса – Международной арктической станции «Снежинка» (Пр-1079, п.1 т).

Правительству Российской Федерации подготовить при участии комиссии Государственного Совета Российской Федерации по направлению «Северный морской путь и Арктика», исполнительных органов заинтересованных субъектов Российской Федерации, Госкорпорации «Росатом» и представить предложения по разработке комплексного проекта развития Арктической зоны Российской Федерации, обратив внимание:

на стимулирование научно-технологического развития Арктической зоны Российской Федерации и реализации на ее территории приоритетных промышленных проектов (Пр-1079, п.3 а).

Правительству Российской Федерации совместно с федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия наук» обеспечить участие представителей Роспотребнадзора в проведении научных исследований в Арктике, в том числе экспедиционных, в целях проведения исследований в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и биологической безопасности (Пр-1079, п.8).

Фонду «Росконгресс» обеспечить проведение анализа и обобщение итоговых материалов VI Международного арктического форума «Арктика – территория диалога» (Пр-1079, п.13).

(Источник: <http://www.kremlin.ru/acts/assignments/orders/76942>)

2.6. ПЕРЕЧЕНЬ ПОРУЧЕНИЙ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 22.05.2025 № Пр-1147 по итогам встречи Президента с обучающимися МГТУ имени Н.Э. Баумана

Президент Российской Федерации утвердил перечень поручений по итогам встречи с обучающимися Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана, которая состоялась 16 апреля 2025 года.

Перечень содержит 3 поручения. В том числе поручено:

1. Правительству Российской Федерации представить предложения по привлечению конкурентоспособных студенческих конструкторских бюро к реализации мероприятий по обеспечению технологического лидерства Российской Федерации, в том числе в области космической деятельности.

2. Госкорпорации «Роскосмос» совместно с Минобрнауки России организовать поддержку прохождения лицами, обучающимися по

образовательным программам высшего образования, направленным на подготовку кадров для организаций ракетно-космической промышленности, стажировок в профильных организациях, в том числе на космодромах Байконур и Восточный.

3. Госкорпорации «Роскосмос» с учетом ранее данных поручений обеспечить поддержку запуска малых космических аппаратов в учебных и научных целях, предусмотрев продление программы «УниверСат».

(Источник: <http://www.kremlin.ru/acts/assignments/orders/77015>)

РАЗДЕЛ 3. КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ В СФЕРЕ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И ОБРАЗОВАНИЯ

3.1. О НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ СОТРУДНИЧЕСТВЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК И НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ

Президент Российской академии наук академик Г.Я. Красников и Чрезвычайный и Полномочный посол Республики Беларусь в Российской Федерации А.Н. Рогожник 2 апреля 2025 года обсудили совместные российско-белорусские исследования, деятельность Международной ассоциации академий наук, сохранение историко-культурного наследия народов России и Беларуси и другие вопросы научно-технологического развития двух стран. Встреча прошла в День единения народов Беларуси и России.

Во вступительном слове Президент РАН академик Г.Я. Красников отметил тесное взаимодействие с учёными Национальной академии наук Беларуси и укрепление сотрудничества по самому широкому спектру инициатив.

Основой сотрудничества между Российской академией наук и научными учреждениями Национальной академии наук Беларуси является Соглашение о научно-техническом сотрудничестве между РАН и НАН Беларуси, которое периодически обновляется. В рамках него проводятся совместные исследования по приоритетным направлениям науки, в частности по созданию сетей и цифровых баз данных, программного обеспечения, охране объектов интеллектуальной собственности. Год назад также принята Стратегия научно-технологического развития Союзного государства на период до 2035 года.

Отдельно глава РАН остановился на работе Межакадемического совета РАН и НАН Беларуси, проведении совместных заседаний Президиумов академий наук России и Беларуси.

Кроме того, стороны обсудили вопросы присуждения совместных премий РАН и НАН Беларуси. В 2024 году присуждено три премии – по одной в каждой номинации: в области естественных наук, в области технических наук, и в области гуманитарных и социальных наук.

(Источник: <https://t.me/rasofficial/12041>)

3.2. О РАЗВИТИИ БИОБАНКОВ В МИРЕ

Расширенное заседание Научно-технического совета Комиссии по научно-технологическому развитию России состоялось 3 апреля 2025 года под председательством президента РАН академика Г.Я. Красникова. Участники, в частности, обсудили мировой опыт по организации биобанков,

формирование нормативно-правовой базы для их работы, а также развитие университетских кампусов.

Академик РАН Е.В. Шляхто поделился результатами, полученными в ходе анализа мирового опыта развития и функционирования биобанков и, в частности, рассказал о развитии популяционных биобанков — их особенность заключается в том, что такие банки формируются на основе добровольного участия населения. Учёный также отметил, что с каждым годом медицинские биобанки становятся всё более цифровыми.

Сегодня появилось много виртуальных биобанков, которые содержат не сами образцы, а информацию, полученную на основе этих образцов. Основным трендом, если говорить о персонализированной медицине, становится развитие хранилищ медицинских данных пациентов — в виде изображений, данных с носимых устройств, данных медицинских информационных систем.

В ходе дискуссии, которая последовала за докладом, участники заседания обсудили правовые аспекты биобанкирования, обеспечение защиты биомедицинских данных, а также расширение функциональности биобанков за счёт сбора данных о личности человека и создания лонгитюдных панелей пациентов, готовых предоставлять доступ к данным о своём поведении.

(Источник: <https://t.me/rasofficial/12051>)

3.3. О СОВМЕСТНОМ ЗАСЕДАНИИ ПРЕЗИДИУМОВ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК И НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК БЕЛАРУСИ

8 апреля 2025 года в здании РАН состоялось совместное заседание Президиумов Российской академии наук и Национальной академии наук Беларуси, приуроченное к 80-летию Победы в Великой Отечественной войне 1941–1945 годов. Научная часть мероприятия сосредоточена на вкладе науки в достижение Победы, работе Академии наук в военные годы, а также на исследованиях белорусских историков, направленных на сохранение исторической памяти.

Исторические исследования на современном этапе развития мировой интеллектуальной мысли имеют одно из ключевых значений для сохранения суверенитета страны, воспитания подрастающего поколения. Труды, публикуемые сегодня в России и в Республике Беларусь, совместные исследования различных аспектов Великой Отечественной войны формируют багаж знаний, которым будут пользоваться последующие поколения, подчеркнул во вступительном слове президент РАН академик Г.Я. Красников.

Глава Академии наук предложил объединить усилия в противодействии фальсификации истории и создать новые программы Союзного государства, Российской академии наук и Национальной академии

наук Беларуси с привлечением ведущих коллективов историков, архивных работников и всех заинтересованных сторон.

Первый заместитель председателя Президиума Национальной академии наук Беларуси С.А. Чижик отметил, что сотрудничество между Россией и Республикой Беларусь продолжает укрепляться. Основой для его организации служат программы Союзного государства, в рамках которых уже успешно реализовано более 60 научно-технических проектов.

(Источник: <https://t.me/rasofficial/12093>)

3.4. О IV ЗАСЕДАНИИ КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА ЮЖНОЙ АССОЦИАЦИИ НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

С 9 по 12 апреля 2025 года в городе Грозном прошло IV заседание Координационного совета Южной Ассоциации научных организаций «Северокавказские научные центры и институты – самобытность и новаторство». Заседание объединило на своей площадке представителей государственных структур, членов Президиума РАН, представителей научно-исследовательских организаций из 20 регионов России.

Программа заседания КСЮАНО РАН включала целую серию научных мероприятий, в том числе Всероссийскую научную конференцию «Актуальные проблемы социально-экономического развития регионов Юга России», посвященную 80-летию Победы в Великой Отечественной войне, которая состоялась 10 апреля 2025 года.

Участников конференции приветствовал глава Чеченской Республики Р.А. Кадыров, который отметил, что сегодня научное сообщество Чечни, следуя заветам первого президента Ахмата-Хаджи Кадырова, продолжает развивать научно-образовательную сферу и укрепляет связи с ведущими научными центрами страны. У регионов юга России огромный потенциал, и использование научных знаний и инноваций может существенно повысить их конкурентоспособность.

Президент РАН академик РАН Г.Я. Красников в своем выступлении акцентировал внимание на актуальности обсуждения проблем Юга России, значимости эффективной коммуникации между РАН и научными организациями юга России.

В эти дни в Грозном прошли и другие научные мероприятия при участии РАН, главная задача которых заключалась в активном вовлечении научного сообщества в решение актуальных задач, стоящих перед Южным и Северо-Кавказским федеральными округами, включая новые субъекты Российской Федерации.

В рамках IV заседания КСЮАНО РАН 10 апреля 2025 года состоялось выездное заседание Бюро Совета по региональной политике РАН, на котором обсудили вопросы формирования эффективной системы коммуникации между РАН, региональными отделениями РАН, национальными академиями

наук и научными организациями субъектов Российской Федерации. В ходе заседания представители научных организаций обменялись опытом координации фундаментальных и прикладных исследований в своих регионах и обсудили совместную работу по реализации Стратегии научно-технологического развития России.

В частности, о планах по участию представительства РАН в научно-технологическом развитии Донецкой Народной Республики рассказала С.В. Беспалова – руководитель Представительства РАН на территории ДНР, д.ф.-м.н, профессор, и.о. ректора Донецкого государственного университета. Она сформулировала ряд вызовов, стоящих перед наукой региона, и предложила способы их преодоления

(Источники: <https://t.me/newspolicy1/979>;

<https://www.ras.ru/news/shownews.aspx?id=032b67dd-e4ec-499f-9bb1-e56d7a2b01d1#content.>)

3.5. О РАЗВИТИИ КОСМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

На площадке МГТУ им. Н.Э. Баумана 16 апреля 2025 года Президент Российской Федерации В.В. Путин провел совещание по вопросам развития космической отрасли.

В мероприятии принял участие президент РАН академик Г.Я. Красников.

Ключевой темой обсуждения стал национальный проект о развитии космической отрасли на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года.

«Прежде всего нацпроект должен предельно четко и конкретно сформулировать как ближайшие, так и долгосрочные цели космической программы России. Это позволит уже сейчас, без промедления, поставить предметные задачи перед наукой, системой образования и подготовке кадров, а это, подчеркну, ключевые составляющие реализации всех национальных проектов технологического лидерства», – сказал глава государства.

В.В. Путин также подчеркнул, что важнейшим направлением национального проекта по развитию космической деятельности должны стать фундаментальные исследования дальнего космоса: «У России здесь есть серьезные заделы, развёрнуты значимые программы. Прежде всего, это орбитальная обсерватория «Спектр-РГ» - космическая лаборатория, которая составляет детальную карту Вселенной.»

Космический аппарат «Спектр-РГ» был запущен в 2019 году и находится под научным руководством академика Р.А. Сюняева. Обсерватория оснащена уникальным рентгеновским зеркальным телескопом ART-XC им. М.Н. Павлинского, созданным в Институте космических исследований РАН.

Также Президент России отметил, что страна обладает уникальными научными школами в области изучения Луны, Марса и других планет.

Во время совещания академик Г.Я. Красников доложил Президенту России, какие научные направления планируется включить в национальный проект, какие задачи необходимо ставить и какие дополнительные решения потребуются для их успешной реализации.

(Источник: <https://t.me/rasofficial/12233>)

3.6. О РАЗВИТИИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Президент Российской академии наук академик Г.Я. Красников и губернатор Сахалинской области В.И. Лимаренко 17 апреля 2025 года провели рабочее совещание по вопросам партнёрства и обсудили планы по развитию научной деятельности на территории островного региона.

На Сахалине и Курильских островах активно модернизируется научная инфраструктура: развиваются лаборатории, создаются новые исследовательские полигоны и образовательные программы. Ведётся работа над стратегией научного развития региона совместно с ИМГиГ ДВО РАН и СахГУ, в том числе по аквакультуре в рамках программы «Приоритет 2030». Обновлены ключевые научные объекты, включая Ботанический сад, СКБ САМИ и создающуюся химико-аналитическую лабораторию. Планируются новые проекты по водородной энергетике, предупреждению чрезвычайных ситуаций и укреплению береговой инфраструктуры.

Российская академия наук сегодня оказывает большую научную и экспертную поддержку программам развития регионов. Дальневосточное отделение РАН активно сотрудничает с Сахалинской областью в сфере освоения ресурсной базы региона, эффективного использования её возможностей, сбережения окружающей среды, взаимодействует с субъектом РФ по формированию корпуса научных кадров и привлечению в науку молодёжи.

Губернатор Сахалинской области В.И. Лимаренко подчеркнул, что одной из приоритетных задач региона является развитие научного потенциала и поддержка учёных. В сотрудничестве с Российской академией наук ведётся активная работа по таким направлениям, как марикультура, изучение нефтегазовых месторождений и развитие водородной энергетики.

(Источник: <https://t.me/rasofficial/12251>)

3.7. О ПОБЕДИТЕЛЯХ ОТБОРА НА НАУЧНУЮ ПРОГРАММУ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК В «АРТЕКЕ»

Экспертная комиссия определила победителей конкурсного отбора заявок на участие в дополнительной общеразвивающей программе «300 лет РАН: фундаментальный взгляд на окружающий мир» в рамках тематического партнёрства Российской академии наук и Международного детского центра «Артек». В программе примут участие 30 школьников из 24 регионов страны, которые лучше остальных прошли конкурсный отбор. Список победителей размещен на официальном сайте Российской академии наук.

Участники освоят работу с телескопом, проведут наблюдения за объектами Солнечной системы и дальнего космоса. В блоке «Биомедицина» изучат строение бактерий и проблемы антибиотикорезистентности, а также узнают от учёных-химиков о хромофорах и фотодинамической терапии. Программа также включает изучение физики (наночастицы, оптические методы) и биоинформатики (анализ молекулярных данных).

(Источник: <https://t.me/rasofficial/12419>)

3.8. О КОНЦЕПЦИИ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

На заседании Президиума Российской академии наук 20 мая 2025 года была обсуждена Концепция научно-технологического развития транспортного комплекса Российской Федерации на период до 2035 года (далее – Концепция). С основным докладом выступил Министр транспорта Российской Федерации Р.В. Старовойт.

Актуальность разработки Концепции определяется возрастающей ролью транспорта согласно приоритетам Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 28 февраля 2024 г. № 145 (далее – Стратегия НТР), а именно необходимостью повышения связанности территории Российской Федерации путем создания интеллектуальных транспортных, энергетических и телекоммуникационных систем, создания международных транспортно-логистических систем, освоения и использования космического и воздушного пространства. Мирового океана, Арктики и Антарктики.²

Целью Концепции является формирование комплексного научного подхода к прогнозу дальнейшего развития транспортного комплекса, решения основных технологических задач и выработки соответствующих приоритетов.³

Концепция определяет ключевые направления исследований и предусматривает участие академического сообщества в разработке решений

² Постановление Президиума РАН от 20 мая 2025 г. № 91 «О рассмотрении Концепции научно-технологического развития транспортного комплекса Российской Федерации на период до 2035 года».

³ Там же.

для таких сфер, как высокоскоростной транспорт, искусственный интеллект, новые материалы и экологический мониторинг.

По словам президента РАН академика Г.Я. Красникова, создание долгосрочной научно-технической базы, необходимой для модернизации отечественного транспортного комплекса, требует участия учёных различных областей знаний, команд из ведущих научно-исследовательских центров страны и транспортных технологов и исследователей.

Академические институты уже работают над такими проектами, как мониторинг атмосферы на железнодорожной сети. Участники заседания подчеркнули необходимость создания межведомственного центра координации усилий РАН и Минтранса России, чтобы обеспечить переход от фундаментальных исследований к их внедрению в промышленность.

Концепция также ориентирована на замену импортных технологий и учёт масштабов и климатических особенностей России.

(Источник: <https://t.me/rasofficial/12587>)

3.9. О ВРУЧЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ НАГРАД ЧЛЕНАМ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

22 мая 2025 года в Екатерининском зале Кремля состоялась церемония вручения Президентом России В.В. Путиным государственных наград Российской Федерации.

Среди награждённых орденами, медалями и почётными званиями – военные, лётчики-космонавты, представители общественных и религиозных организаций, государственные деятели, музыканты, журналисты, многодетные матери, работники сферы здравоохранения, культуры, образования и промышленности.

Традиция чествовать выдающихся граждан – это свидетельство общественного признания вашего таланта, трудовых, творческих свершений. Гордость и благодарность вызывают и ратные подвиги во имя свободы, независимости и будущего России, отметил глава государства.

В числе награждённых члены Российской академии наук – академики РАН В.И. Чиссов и А.В. Гордеев.

Академик В.И. Чиссов – выдающийся хирург-онколог, который долгие годы возглавлял Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена (1982–2013). За многолетний исследовательский и организаторский труд учёный был удостоен ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени.

Академик А.В. Гордеев – депутат, заместитель Председателя Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации, учёный в области управления АПК, проблем продовольственного обеспечения и безопасности России. А.В. Гордеев был удостоен ордена «За заслуги перед Отечеством» I степени и стал его полным кавалером.

(Источник: <https://t.me/rasofficial/12612>)

3.10. О ЗАСЕДАНИИ КОМИССИИ ПО НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ

Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Чернышенко 24 апреля 2025 года провел заседание Комиссии по научно-технологическому развитию (НТР).

На заседании обсудили основные меры и инструменты госполитики в области научно-технологического развития, включая итоги реализации государственной программы «Научно-технологическое развитие Российской Федерации», показатели которой по результатам 2024 года полностью выполнены.

В частности, было указано, что Российская Федерация занимает 8-е место в мире по объёму научных исследований и разработок, в том числе за счёт создания эффективной системы высшего образования. Итоговая оценка эффективности реализации всех государственных программ будет проведена Минэкономразвития России.

Также на заседании отметили успешное завершение в 2024 году национального проекта «Наука и университеты», все его показатели достигнуты. За 5 лет он охватил 76 субъектов, 991 университет, 1584 научно-исследовательские организации, привлёк 340 учёных и 4,17 миллиона студентов. Реализация нацпроекта стала ключевым фактором в достижении целей развития и при определении новых приоритетов, включая технологическое лидерство и увеличение внутренних затрат на исследования до 2% ВВП.

За последние 2 года удалось преодолеть негативный тренд в снижении численности персонала, занятого в сфере исследований и разработок.

В 2024 году 500 аспирантов стали победителями конкурса на президентскую стипендию, её размер составляет 75 тыс. рублей в месяц.

Создано более 200 лабораторий под руководством молодых учёных, в том числе 30 – в новых регионах. Всего в России на текущий момент функционирует более 940 лабораторий.

Важным направлением государственной политики является развитие научной инфраструктуры. Усилия сосредоточены на развитии установок класса «мегасайенс», таких как синхротрон «СКИФ», созданный на отечественном оборудовании.

За последние 6 лет около 300 вузов и научных организаций обновили приборную базу, было приобретено около 30 тыс. единиц оборудования. Это позволило обновить техническую базу более чем на 60%. Важным шагом стало утверждение Стратегии научно-технологического развития Союзного

государства России и Белоруссии. Продолжается развитие домена «Наука и инновации» и вовлечение регионов в научные проекты.

Д.Н. Чернышенко поручил в кратчайшие сроки обеспечить работу по формированию единого перечня приоритетных профессий и специальностей для обеспечения научно-технологического развития.

В завершение заседания комиссии Д.Н. Чернышенко объявил о создании межведомственной рабочей группы (МРГ) по вопросам развития среднего профессионального образования (СПО). Решение о создании МРГ было принято ранее по итогам поручения комиссии и в рамках правительственного часа в Государственной Думе по инициативе ее Председателя В.В. Володина.

(Источник: <http://government.ru/news/54854/>)

3.11. О НАУЧНЫХ ЦЕНТРАХ МИРОВОГО УРОВНЯ

Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Чернышенко 31 мая 2025 года провел очередное заседание президиума Комиссии по научно-технологическому развитию (НТР) России, на котором утвердили победителей конкурсного отбора на предоставление грантов научным центрам мирового уровня (НЦМУ).

По итогам конкурса отобраны 10 НЦМУ. Их деятельность будет направлена на разработку и внедрение в экономику важнейших наукоемких технологий, определенных указом Президента Владимира Путина. Размер субсидии для каждого из отобранных научных центров мирового уровня составит до 320 млн рублей ежегодно, подчеркнул Д.Н. Чернышенко. Вице-премьер также отметил, что экспертизу всех поступивших заявок обеспечивал Научно-технический совет Комиссии.

Глава Минобрнауки России В.Н. Фальков сообщил, что на конкурсный отбор поступили заявки по всем семи приоритетным направлениям научно-технологического развития, утвержденным главой государства. В дальнейшем планируется закрепить за отраслевыми федеральными органами исполнительной власти отобранные научные центры. Это обеспечит максимально плотное взаимодействие сторон, отметил министр.

В прошлом году в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 18 июня 2024 года были утверждены семь приоритетных направлений научно-технологического развития нашей страны. В этой связи при рассмотрении заявок Научно-технический совет Комиссии и Российская академия наук исходили из того, чтобы каждому приоритетному направлению соответствовал хотя бы один научный центр мирового уровня. Всего нами было рассмотрено 46 заявок, сообщил президент РАН академик Г.Я. Красников.

Гранты в форме субсидии из федерального бюджета для создания НЦМУ будут предоставлены десяти центрам-победителям:

- Научный центр мирового уровня ИТ СО РАН «Теплофизика и энергетика» (Институт теплофизики им. С.С. Куталадзе СО РАН);
- Научный центр мирового уровня «Новые материалы специального назначения» (Томский государственный университет);
- Центр кибернетической медицины и нейропротезирования (Федеральный центр мозга и нейротехнологий ФМБА);
- Центр современной селекции сельскохозяйственных растений (Федеральный научный центр овощеводства);
- Научный центр мирового уровня «Агроинженерия будущего» (Ставропольский государственный аграрный университет);
- Центр перспективной микроэлектроники (Московский физико-технический институт);
- Электронные и квантовые технологии на основе синтетического алмаза (НИЯУ «МИФИ»);
- Интеллектуальные беспилотные авиационные системы (Самарский национальный исследовательский университет им. ак. С.П. Королева);
- Центр рационального использования редкометалльного сырья (Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН);
- Научный центр мирового уровня «Высокотехнологичная биоэкономика» (Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»).

Размер грантов определяется программой развития каждого центра, которая формируется на период не менее 6 лет.

Первые научные центры мирового уровня были созданы в 2020 году в рамках национального проекта «Наука и университеты», реализация которого завершилась в прошлом году. По поручению Президента Российской Федерации В.В. Путина новый этап развития центров будет реализован в рамках Государственной программы «Научно-технологическое развитие Российской Федерации».

(Источник: <https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/novosti-ministerstva/97614/>)

3.12. О МЕРАХ ПО РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

На оперативном совещании с вице-премьерами 2 июня 2025 года Председатель Правительства Российской Федерации М.В. Мишустин указал, что российская наука должна сформировать основу для создания продуктов и услуг следующего технологического уклада. И вести для этого фундаментальные, поисковые исследования широким фронтом, причём в интересах не только страны, но и мировой науки. Это стало одной из ключевых задач Концепции международного научно-технического сотрудничества, утверждённой Правительством Российской Федерации.

М.В. Мишустин подчеркнул, что наша страна вносит существенный вклад в реализацию глобальных инициатив. Крайне важно, чтобы при её выполнении соблюдался один из главных принципов – открытости. Это значит – свобода научной коммуникации, равный доступ к информации, результатам исследований, оборудованию, компетенциям, а также отдельным технологическим разработкам, которые необходимы для решения гуманитарных и иных задач.

Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации Д.Н. Чернышенко сообщил, что Концепция международного научно-технического сотрудничества прежде всего направлена на достижение целей Стратегии научно-технологического развития. Она стала ответом на изменения внешнеполитической и внешнеэкономической конъюнктуры. Одна из главных задач концепции – это формирование эффективной модели международной кооперации в сфере исследований и разработок. Такое сотрудничество должно охватывать весь инновационный цикл – от фундаментальных исследований до высокотехнологичных товаров.

Ключевые направления, которые предполагается усилить.

Первое – это наращивание кадрового потенциала. Для этого будут приглашаться лучшие зарубежные учёные, в том числе по линии программы мегагрантов. В рамках неё уже привлекли порядка 300 ведущих иностранных и российских учёных с мировым именем, которые проживали за рубежом.

Второе – развитие отечественной исследовательской инфраструктуры, в том числе установок класса «мегасайенс». Сегодня в России создаётся масштабная сеть из семи таких уникальных объектов. В рамках инициативы «БРИКС GRAIN» есть договорённости о совместной работе с учёными из стран объединения.

Третье – это расширение географии взаимодействия. Прежде всего – это дружественные страны Азии, Африки, Латинской Америки и ближнего зарубежья. При этом сохранится диалог со всеми партнёрами, готовыми к сотрудничеству на взаимовыгодной основе.

По линии Минобрнауки России уже поддержано 263 прикладных научных проекта с иностранным участием, общее финансирование свыше 3 млрд рублей.

На глобальном уровне продолжится кооперация по линии ключевых региональных объединений и международных организаций, таких как БРИКС, ШОС, СНГ, ЕАЭС и других. Сейчас в рамках ШОС уже внедряются механизмы проведения конкурсов многосторонних научных исследований. Такая же работа ведётся с Организацией исламского сотрудничества и Африканским союзом.

Страны – участницы БРИКС также обсуждают внедрение механизма поддержки масштабных флагманских проектов в сфере науки, технологий и инноваций.

И четвёртое – это финансирование международного научного сотрудничества. В госпрограмме научно-технологического развития на это

предусмотрено порядка 40 млрд рублей ежегодно. Эти средства пойдут в том числе и на реализацию вышеперечисленных направлений.

Председатель Правительства указал, что очень важно поддерживать диалог между странами и научным сообществом, бизнесом и общественными институтами. Важную роль здесь играет Российская академия наук. Это имеет большое значение для согласования и распространения лучших практик в сфере научно-технического сотрудничества между странами.

(Источник: <http://government.ru/news/55206/>)

3.13. О СОЗДАНИИ ПРАВИТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЦЕНТРА РАЗВИТИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Правительство Российской Федерации создает Центр развития искусственного интеллекта (ИИ). Соответствующее решение принято на заседании Правительства Российской Федерации. Его цель – систематизация внедрения технологии ИИ в России. Центр займется отбором и тиражированием типовых решений, координацией госорганов, регионов и бизнеса, экспертным и методологическим сопровождением, организацией международного сотрудничества. Координировать работу центра будет Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации – Руководитель Аппарата Правительства Российской Федерации Д.Ю. Григоренко.

С 2025 года в России реализуется нацпроект «Экономика данных и цифровая трансформация государства», важная его часть – федеральный проект «Искусственный интеллект». Кроме того, каждый федеральный орган исполнительной власти и каждый регион разработал свои программы цифровой трансформации, где прописаны задачи по внедрению искусственного интеллекта. Вся эта работа требует сквозной координации для синхронизации результатов.

Помимо координации важной задачей центра станет тиражирование лучших практик, которые уже существуют в России. Под лучшими практиками понимаются решения, которые не только доказали свою эффективность, но и являются безопасными. Также в задачи центра будет входить нормативно-правовое регулирование обеспечения безопасности технологий ИИ в России и организация международного сотрудничества.

Центр развития ИИ создается на базе Аналитического центра при Правительстве России как общефедеральный проектный офис.

(Источник: <http://government.ru/news/55306/>)

3.14. О ПРОВЕДЕНИИ СТРАТЕГИЧЕСКОЙ СЕССИИ О РАЗВИТИИ РОССИЙСКОЙ НАУКИ

24 июня 2025 года под председательством М.В. Мишустина, Председателя Правительства Российской Федерации, прошла стратегическая сессия по вопросу модели развития науки.

В условиях нарастающей международной конкуренции научная сфера приобретает ключевое значение. Она помогает решать актуальные задачи в разных областях и обеспечивать технологическое лидерство России – национальную цель, поставленную Президентом Российской Федерации В.В. Путиным.

Как отметил М.В. Мишустин, к 2030 году следует *«увеличить затраты на исследования и разработки не менее, чем до 2% ВВП. В том числе за счёт роста инвестиций со стороны частного бизнеса на такие цели не менее чем в 2 раза. Это требует новой модели развития науки. Её основой станут нацпроекты, а результатом их реализации должны быть конкретные наукоёмкие продукты, современные технологии, решения для реального сектора»*.

По его словам, российские научные школы вносят существенный вклад в мировые фундаментальные знания, в создание передовых технологий и сегодня, сохраняя традиции, участвуют в решении серьёзных задач государства.

«Президент особо подчёркивал: важно, чтобы все наши фундаментальные заделы получили своё развитие и позволили сформировать в России новые отрасли и новые рынки. Особенно необходимо это сейчас, когда перед страной возникает большое количество вызовов. И всем ключевым направлениям нужно больше новейших, практически ориентированных решений, произведённых на собственной базе. А значит, роль наших учёных, новаторов, технологов, испытателей, всего сообщества значительно возрастает», - отметил М.В. Мишустин.

В подготовке модели развития науки участвовали практически все представители научной сферы, высокотехнологичного бизнеса, федеральных ведомств и регионов. Всего более 1 тыс. экспертов, 10 рабочих групп. Основные задачи, которые они решали:

- поиск инструментов стимулирования внебюджетных инвестиций;
- развитие системы приоритизации государственных расходов на науку и технологии;
- обеспечение эффективности затрат и вложений в научную сферу.

По итогам стратсессии в соответствии с поручением Председателя Правительства:

- будет совершенствоваться система мотивации научных работников;
- развиваться инфраструктура исследований;
- планомерно увеличиваться затраты на научную сферу;
- применяться эффективные инструменты трансфера разработок в реальный сектор экономики

(Источник: <http://government.ru/news/55433/>;

<https://наука.рф/news/dmitriy-chernyshenko-prokommentiroval-itogi-strategicheskoy-sessii-predsedatelya-pravitelstva-rf-mikh/>

РАЗДЕЛ 4. НАУКА И ИННОВАЦИИ В ЦИФРАХ

4.1. О ПРОГНОЗАХ ПОЗИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ОБЪЕМУ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК К 2030 ГОДУ

Цель по вхождению Российской Федерации к 2030 году в число десяти ведущих стран мира по объему научных исследований и разработок достижима только при обеспечении устойчивого роста финансирования научно-технологической сферы, показал прогноз, подготовленный авторами из Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ. В «умеренно оптимистичном» сценарии Россия сможет подняться с нынешнего девятого до шестого места, сохранение же нынешних трендов вытолкнет ее из топ-10.

Приводятся два сценария прогноза места России в мировом рейтинге по объему научных исследований и разработок к 2030 году. Они привязаны к вариантам прогноза социально-экономического развития Минэкономики.

Общее место в списке определяется как сумма пяти составляющих — это численность исследователей, доля научных статей в индексируемых в международных базах данных изданиях, доля патентов, объем внутренних затрат на исследования и разработки (ВЗИР), а также число вузов в глобальных рейтингах университетов. По состоянию на 2024 год, по оценке ИСИЭЗ, Российская Федерация заняла девятое место по объему научных исследований и разработок. Эта позиция складывается из 6-го места по количеству исследователей, 9-го — по объему ВЗИР и числу вузов в международных рейтингах, 12-го — по доле статей в изданиях, индексируемых МБД, и 13-го места по доле выданных патентов.

Гипотезой консервативного сценария являются негативная макроэкономическая ситуация в стране и сильное влияние санкций.

В этих обстоятельствах общие затраты на науку и технологии заметно снизятся, в первую очередь из-за отказа бизнеса от финансирования исследований и разработок. Предприниматели сконцентрируются на решении краткосрочных задач вместо долгосрочного планирования, поясняют исследователи. За падением внутренних затрат, соответственно, последует постепенный отток ученых в другие сектора экономики, что и выдавит страну из топ-10 стран на 12-е место.

Умеренно оптимистичный (базовый) сценарий предполагает сохранение в стране умеренного экономического роста и уровня санкционного давления, что будет, напротив, способствовать устойчивому росту финансирования науки и государством, и компаниями, при этом бизнесу отводится роль ключевого драйвера увеличения затрат на науку — в общем объеме внутренних затрат его доля должна увеличиться примерно до половины к 2030 году. При таком сценарии Российская Федерация по интегральному показателю может занять шестое место к 2030 году.

Впрочем, сценарий роста не будет возможен без дополнительных мер поддержки науки, отмечают авторы прогноза. Чтобы увеличить

внебюджетное финансирование науки, по их мнению, необходимо наращивать инвестиции в научно-техническую сферу даже в условиях жестких бюджетных ограничений, создавать стимулы для повышения результативности научных исследований и разработок, расширять действующие налоговые льготы для бизнеса.

(Источник: <https://www.kommersant.ru/doc/7638129>)

4.2. ОБ ИЗМЕНЕНИИ СТРУКТУРЫ ЗАНЯТОСТИ – ДОКЛАД ВЭБ.РФ

За 3 последних года численность занятых в экономике России выросла на 2,1 млн человек – до 74,6 млн. Наибольший прирост показали обрабатывающая промышленность, добыча полезных ископаемых, информационные технологии и административная деятельность. Эти секторы растут благодаря оборонным заказам, импульсу госбюджета и потребности бизнеса в цифровизации, говорится в докладе ВЭБ.РФ. В то же время количество работников снизилось в госуправлении, образовании и здравоохранении.

Рост занятости в «обработке» и IT объясняется внутренним спросом, мобилизацией промышленности и развитием технологий. Особенно быстро растет сектор информационно-коммуникационных технологий – +42% за 3 года. Однако Россия продолжает идти по пути индустриальной структуры занятости, тогда как развитые страны ориентируются на сферу услуг. Доля занятых в здравоохранении, например, в Российской Федерации почти вдвое ниже, чем в США или Франции.

Серьезной проблемой остается сокращение работников в образовании и науке. За 2015–2024 гг. число преподавателей вузов снизилось на 19%, исследователей – на 11%. Несмотря на майские указы 2012 г., зарплаты педагогов остаются неконкурентоспособными: в 2024 г. средняя з/п в сфере образования составила Р62 913 против Р87 952 в среднем по экономике. Говорить о развитии науки в таких условиях попросту нельзя.

Разрыв в оплате труда по регионам только усиливается. В сфере общего образования разница между субъектами с максимальной и минимальной зарплатой достигла почти четырехкратного значения. Это говорит о неравномерной реализации майских указов и сохранении системных дисбалансов в бюджетной сфере.

Труд рынка и бюджетных отраслей развивается в разных направлениях. К примеру, зарплаты курьеров часто превышают доходы учителей. Такая картина говорит не о чрезмерной оплате в сервисе, а о сильнейших занижениях в ключевых социальных сферах.

Прогноз ВЭБ на 2030 год показывает, что в ближайшие годы снизится доля занятых в транспорте, торговле и сельском хозяйстве. Одновременно будет расти число работников в строительстве, гостиничном бизнесе, IT и

научной деятельности. При этом доля обрабатывающей промышленности останется практически стабильной.

ВЭБ считает, что рынок труда в долгосрочной перспективе будет меняться под влиянием технологий и автоматизации. Развитие искусственного интеллекта и цифровизация позволят сократить спрос на ряд профессий и частично компенсировать негативные демографические тренды. В ближайшие годы приоритетными останутся отрасли, обеспечивающие устойчивость и технологическую независимость экономики.

(Источник: <https://t.me/newspolicy1/1000>)

4.3. О СТИМУЛИРОВАНИИ РАЗВИТИЯ НАУКИ В КИТАЕ

Стремясь к устойчивому лидерству в сфере высоких технологий и инноваций, Китай в течение последних десятилетий оптимизирует систему управления объектами интеллектуальной собственности (ИС).

Китай несколько лет подряд удерживает мировое лидерство по числу заявок на изобретения. По итогам 2023 г. резидентами этой страны было подано 1,64 млн патентных заявок (или около 1,1 тыс. на 1 млн жителей – это более, чем в три раза выше среднемировых значений), среди них около 70 тыс. международных патентных заявок РСТ. При этом было выдано 921 тыс. патентов на изобретения (+15% к уровню 2022 г.), зарегистрировано 4,4 млн товарных знаков, 6,4 млн авторских прав на произведения и 2,5 млн – на компьютерное программное обеспечение (выше 2022 г. на 42,3% и 36% соответственно).

В апреле 2024 г. в Китае запустили рассчитанную на два года правоприменительную кампанию по защите прав на объекты ИС, нацеленную на борьбу с нарушениями интеллектуальных прав, в том числе касающихся подделки микроэлектроники, бытовой техники, предметов интерьера, одежды, детских игрушек и др. В том же году в мае был принят План создания системы защиты интеллектуальной собственности. Согласно документу, власти КНР предполагают к 2035 г. провести комплексную модернизацию системы защиты ИС, которая должна сочетать эффективные механизмы управления, строгого контроля нарушений, справедливого правосудия с отраслевыми стандартами для субъектов предпринимательства и мерами саморегулирования со стороны профессиональных сообществ.

В КНР стабильно растет не только число патентов, но и эффективность их использования. Согласно данным «Отчета о патентном обследовании Китая за 2023 г.», общий уровень индустриализации патентов на изобретения в 2023 г. составил 39,6% (в 2022 г. – 36,7%).

Рис. 1. Уровень индустриализации патентов на изобретения в Китае по типам организаций, %



Источник: ИСИЭЗ НИУ ВШЭ по материалам Национального управления интеллектуальной собственности и Центрального народного правительства КНР.

Власти КНР стимулируют банки в части предоставления кредитов компаниям на выполнение исследований и разработок (ИР) и создание нематериальных активов.

В 2022 г. этой мерой воспользовались порядка 26 тыс. компаний по стране, из них большинство (70,5%) – средние, малые и микропредприятия. Объем кредитов, выданных под залог патентов и товарных знаков, в 2022 г. впервые превысил 400 млрд юаней (4,5 трлн руб.), при этом темпы роста три года подряд сохранялись на уровне более 40%.

Систему рынка ИС с высокими стандартами качества КНР формирует на базе единой онлайн-платформы с использованием технологий больших данных и искусственного интеллекта. На данной платформе, которая призвана ускорить получение запросов от бизнеса на востребованные на рынке объекты ИС и в целом оптимизировать сотрудничество между компаниями, вузами и научными организациями, будет проводиться оценка рыночной стоимости патентов университетов и научных организаций, их дальнейшее обслуживание и коммерциализация.

В последние годы внимание правительства Китая было сфокусировано на поддержке ключевых отраслей и трансфере технологий; при этом немаловажное значение имели меры по стимулированию венчурных инвестиций, внебюджетных затрат на ИР и привлечению талантов. Действующие меры поддержки науки предполагают возможности получения налоговых льгот на всех этапах исследований, разработок и производства высокотехнологичной продукции. Так, для венчурных инвесторов в технологические стартапы, не котирующиеся на бирже, предусмотрен вычет в размере до 70% от суммы инвестиций из объема налогооблагаемого дохода (для компаний) или из НДФЛ (для физических лиц)

Рис. 2. Распределение ключевых мер налоговой поддержки инноваций в Китае по целевым направлениям: 2024 (%)



Источник: ИСИЭЗ НИУ ВШЭ на основе Рекомендаций по политике льготных налогов и сборов для поддержки научных и технологических инноваций КНР.

(Источник: <https://issek.hse.ru/news/1048065732.html>;
<https://issek.hse.ru/news/1032004690.html>)

4.4. О МОДЕРНИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ БРАЗИЛИИ

Бразилия входит в топ-10 экономик мира и стремится занять лидирующие позиции в области инновационного развития. В Глобальном инновационном индексе поднялась за последние четыре года на 12 пунктов: с 62-го места в 2020 г. до 50-го в 2024 г. Для сохранения этой позитивной тенденции правительство запустило программу «Новая индустрия Бразилии», мероприятия которой призваны ускорить процесс новой индустриализации страны с фокусом на устойчивость к внешним вызовам и повышение экспортного потенциала товаров и услуг высокотехнологичных отраслей.

Инициатором программы стал действующий при Министерстве развития, промышленности и услуг Бразилии Национальный совет по промышленному развитию (CNDI), в который входят 42 представителя федеральных ведомств, институтов развития, университетов и бизнеса. Срок действия программы определен периодом 2024–2026 гг. с возможностью продления до 2033 г. Мероприятия по ее реализации отражены в Национальной дорожной карте социально-экономического развития (принята в 2024 г.). За аналитическое сопровождение и сбор данных для оценки промежуточных результатов отвечает государственный исследовательский центр «Национальная промышленная обсерватория».

Одна из основных целей документа – увеличение объемов выручки бразильских компаний на 92 млрд реалов (1,3 трлн руб.) ежегодно за счет внедрения новых технологий. Главными реципиентами мер поддержки в рамках программы выступают компании, выполняющие исследования и разработки (ИР) по шести приоритетным направлениям технологического

развития: сельское хозяйство, здравоохранение, транспорт, цифровое производство, зеленая энергетика и оборонная промышленность.

Первый блок мероприятий в рамках программы предусматривает выделение с 2024 по 2026 гг. 61 млрд реалов (0,9 трлн руб.), из которых примерно две трети будут распределены в форме льготных кредитов, остальные – в виде грантов. Распорядителями средств назначены крупнейшие институты развития страны FINEP (Национальное агентство по финансированию образования и исследований) – 65,6% и BNDES (Бразильский банк развития) – 34,4%.

До 2026 г. также планируется выделить более 2 тыс. грантов для компенсации затрат бизнеса на ИР, средний размер которых составит 9,9 млн реалов (138,6 млн руб.). Финансирование будет доступно компаниям всех размеров, а также их консорциумам, включающим микропредприятия, стартапы и/или исследовательские организации. Грантовая поддержка имеет привязку к тем же шести ключевым отраслям экономики, для которых определены приоритетные технологии и установлены целевые показатели развития.

Второй блок мер поддержки в рамках программы предусматривает совершенствование действующих отраслевых инициатив, реализуемых 19 министерствами и государственными агентствами и направленных на поддержку предложения и стимулирование спроса на технологии и инновации в Бразилии.

Бразильские компании (независимо от размера) могут применить специальный налоговый вычет и сократить налогооблагаемую базу по налогу на прибыль на сумму до 60% затрат на ИР, выполняемых как собственными силами, так и совместно с университетами или научными организациями. Также вводятся повышенные ставки для предприятий, принимающих в свой штат исследователей (при условии, что они не менее 80% рабочего времени выполняют ИР): размер вычета увеличивается до 70% при росте численности исследователей до 5%, в случае превышения этой доли – до 80%. По данным правительства Бразилии, налоговый вычет является основным инструментом стимулирования корпоративных ИР в стране. Данная мера действует с 2007 г. В 2022 г. ею воспользовались 3 493 компании, реализовавшие 13,7 тыс. проектов ИР общей стоимостью 35,1 млрд реалов (491,4 млрд руб.).

Чтобы усилить технологический потенциал приоритетных отраслей, в 2024 г. снижены таможенные пошлины на импорт материалов и оборудования для производства электромобилей, полупроводников и солнечных панелей. С целью защиты бразильских производителей предусмотрено постепенное повышение ввозных платежей для электробусов (до 35% в 2024 г.) и электромобилей (до 35% к 2026 г.).

Отдельные государственные ведомства также запустили меры поддержки для стимулирования ИР в приоритетных отраслях. С 2024 по 2028 гг. Министерство науки и технологий Бразилии планирует выделить 19,3 млрд реалов (270,2 млрд руб.) в виде льготных кредитов (от 50% до 320% от

суммы инвестиций) на развитие технологий в сфере электромобилей под 4% годовых сроком до 120 месяцев. Министерство здравоохранения финансирует от 30 до 100% затрат на ИР в области лекарственных препаратов и медицинского оборудования, закупаемых для государственных нужд. Списки приоритетных проектов и продуктов публикуются на сайтах ведомств. Заявки от компаний оцениваются по степени зрелости разработок и их практической ценности, что определяет объем предоставляемой поддержки.

(Источник: <https://issek.hse.ru/news/1034556149.html>)

4.5. О ТРЕНДАХ МИРОВОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ В 2024 ГОДУ

В 2024 г. набор ключевых тем, которые нашли отражение в научно-технической политике зарубежных стран, не сильно изменился по сравнению с предыдущим годом. По-прежнему повышенное внимание в мире уделялось вопросам устойчивого развития, разработки и внедрения новых технологий, поддержки исследований, совершенствования системы управления научно-технологическими комплексами и повышения их конкурентоспособности, формирования востребованных компетенций.

Перечисленные направления примерно равноценны по уровню значимости. Вместе с тем немного чаще других в официальных документах ведущих стран встречались тематики, связанные с поддержкой исследований, созданием условий для их проведения, включая обеспечение притока молодых кадров и развитие инфраструктуры. Расширение поддержки фундаментальной науки сопровождается параллельной приоритизацией прикладных исследований и разработок. Так, в Великобритании создаются центры превосходства, специализирующиеся на терапии неизлечимых заболеваний; американское агентство ARPA-H финансирует разработку новых антибиотиков с использованием технологий генеративного искусственного интеллекта (ИИ); в Австрии открыт академический институт для проведения биомедицинских исследований (также с применением ИИ). Целенаправленные исследования ИИ представляют собой самостоятельный приоритет, о чем свидетельствует запуск для этих целей различных инициатив в целом ряде стран (национальный хаб в Республике Корея, научный центр в Бразилии, канадско-французская грантовая программа и др.).

В свете обострения борьбы между крупнейшими экономиками за глобальные рынки и потребности в снижении зависимости от внешних поставок критически значимых товаров и технологий в научно-технической политике ведущих стран проявляется тренд на технологический суверенитет и повышение конкурентоспособности. Часто речь идет об укреплении собственной промышленной базы, причем поддерживаться может как выпуск

конечной продукции (в частности, медицинских приборов в Таиланде), так и ее важнейших компонентов, особое место среди которых занимают полупроводники и продукты на их основе (соответствующие меры реализуют США, Китай, Великобритания, Республика Корея, Бразилия и др.).

При этом политика активного государственного вмешательства сочетается с поощрением частной инициативы, что иллюстрирует, например, бюджетное софинансирование крупных отраслевых проектов в Италии по внедрению радикальных инноваций, в том числе в области микроэлектроники и облачных вычислений.

Эти вопросы тесно связаны с задачами внедрения технологий. Ведущие страны фокусируются на распространении сквозных технологий в экономике — в первую очередь цифровых или напрямую относящихся к ним, включая ИИ, высокопроизводительные (США, Республика Корея, Турция, Финляндия) и квантовые (Великобритания, Канада, Австралия) вычисления, сети 6-го поколения (Швеция), разработки в области робототехники (Франция, Бельгия), электромобилей (США, Чехия) и беспилотных транспортных средств (Германия). Другим явным трендом выступает намерение властей ускорить коммерциализацию создаваемых технологий, чему призваны способствовать новые инструменты помощи стартапам и венчурного финансирования (Канада, Австралия, Бразилия).

Крайне значимой остается и проблематика устойчивого развития, охватывающая различные подходы к борьбе с изменением климата и негативным влиянием деятельности человека на экологию. Основная цель здесь состоит в стимулировании перехода на новые источники энергии (возобновляемые, водородные, ядерные). Поиск «чистых» способов получения водорода предусмотрен стратегическими и программными документами многих стран (США, Канады, Бразилии, Австралии, Нидерландов, Чехии). Китай стимулирует масштабную модернизацию энергопотребляющих устройств и оборудования, а власти Австрии компенсируют малому бизнесу затраты на консультации по привлечению инвестиций в свои климатические проекты.

Развитие науки и технологий затрагивает интересы различных стейкхолдеров, в связи с чем важное место в повестке неизменно занимают подходы к его государственному регулированию. Некоторые вызовы, актуальные сразу для многих стран (к примеру, ускоренное распространение ИИ), способствуют налаживанию международного сотрудничества, выражающегося в том числе в выработке единых стандартов. Кооперация с другими странами может рассматриваться и в качестве одного из инструментов решения сугубо национальных задач — в частности, достижения технологического суверенитета и лидерства в возникающих технологиях (Республика Корея). В то же время на фоне усиления глобальных противоречий управленческие решения в научно-технологической сфере принимаются с учетом угроз безопасности (национальной, экономической, информационной и др.). В этом контексте

большое внимание уделяется вопросам защиты интеллектуальной собственности.

Решение широкого спектра проблем, особенно долгосрочных, невозможно без эффективной системы подготовки и привлечения талантливых специалистов. Как следствие, правительства реализуют многочисленные меры поддержки, нацеленные на формирование компетенций и развитие научного кадрового потенциала.

В глобальной повестке научно-технической политики в 2024 г. доминировали вопросы развития цифровых технологий, особенно масштабирования индустрии полупроводников и регулирования ИИ, борьбы с изменением климата, поддержки фундаментальной науки, подготовки молодых исследователей. Реализуемые в России меры поддержки этой сферы в целом согласуются с мировыми тенденциями. Среди наиболее значимых последних инициатив такого рода — запуск национальных проектов технологического лидерства. Они призваны обеспечить рост выпуска в нашей стране конкурентоспособной высокотехнологичной продукции и формирование новых рынков за счет развития критических и сквозных технологий отечественной разработки.

(Источник: <https://issek.hse.ru/news/1037329880.html>)