



Новосибирская
область

Об инструментах поддержки инновационных компаний Новосибирской области

Васильев Вадим Витальевич

Министр науки и инновационной политики Новосибирской области



Новосибирская
область

НАУЧНАЯ И
ИННОВАЦИОННАЯ
ЭКОСИСТЕМА РЕГИОНА



68

научно-исследовательских
институтов



20

образовательных
организации высшего
образования



развитая система
институтов развития



ВЕКТОР

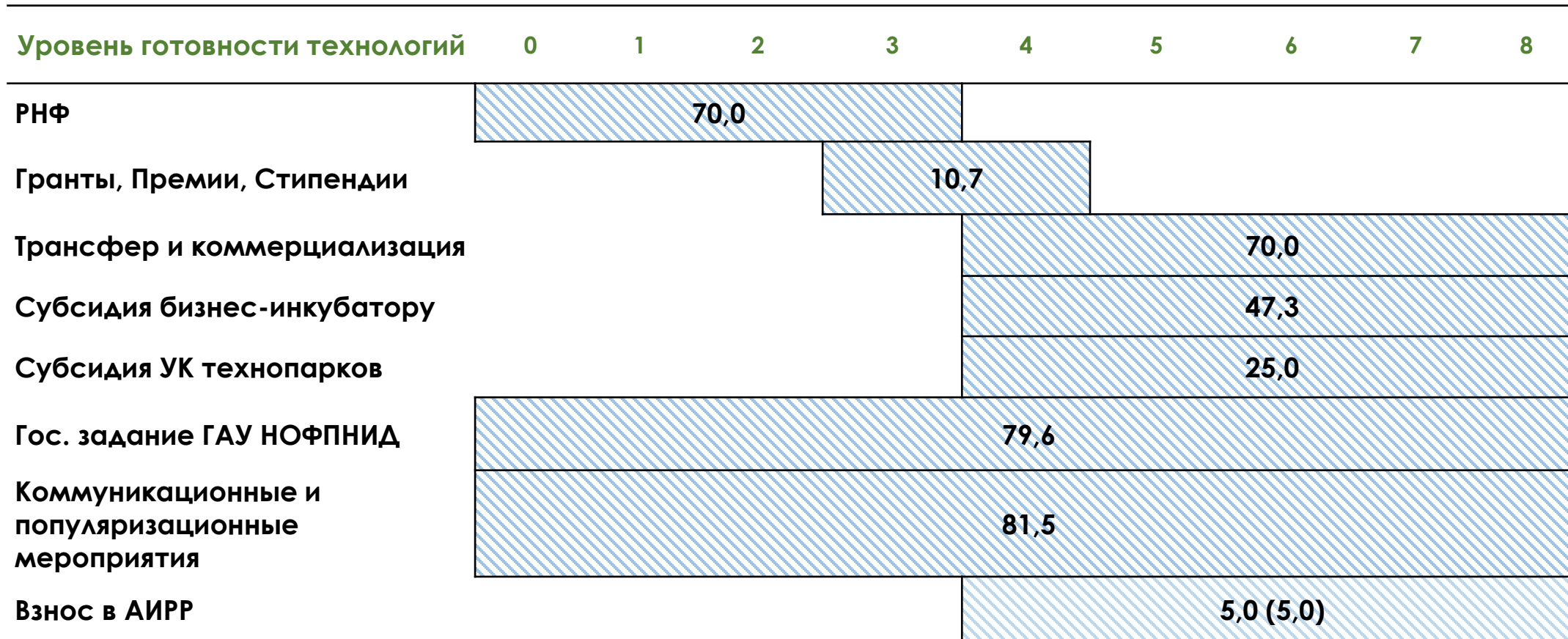


НЗХК



Меры государственной поддержки субъектам научной и инновационной деятельности

2022 год, млн. руб.



ГП «Стимулирование научной, научно-технической и инновационной деятельности»



❑ РЕГИОНАЛЬНЫЕ
КОНКУРСЫ ПРОЕКТОВ
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ И
ПОИСКОВЫХ НАУЧНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ РФ



Соглашение между Правительством НСО и Российским научным фондом «О сотрудничестве в сфере поддержки фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований»

- ❑ **16 актуальных для НСО направлений** (медицина, с/хозяйство, экология, креативные индустрии и др.)
- ❑ **Цель:** поддержка фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований, результаты которых могут привести к получению новых фундаментальных знаний, которые могут быть положены в основу решения задач, имеющих приоритетное значение для социально-экономического развития Новосибирской области
- ❑ **Паритетное финансирование проектов РФ и Правительством НСО**

Региональный конкурс	Подано заявок	Победители конкурса	
		Количество проектов	Объем финансирования (НСО), млн. руб.
1. Проведение фундаментальных и поисковых научных исследований отдельными научными группами	76	13	42, 7
2. Проведение фундаментальных и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами	130	29	21, 8



Постановление Правительства Новосибирской области от 15.11.2010 № 212-п
«Об именных премиях Правительства Новосибирской области, именных стипендиях Правительства Новосибирской области, о грантах Правительства Новосибирской области»

Гранты:

- **Цель:** реализация научных (научно-исследовательских) и научно-технических проектов молодыми учеными
- **12 грантов, 500 тыс. рублей**

Кандидаты: **коллектив до 4 человек**

Руководитель проекта - научный работник, научно-педагогический работник, имеющий ученую степень кандидата/доктора наук до 40 лет

Члены коллектива - аспиранты, докторанты, научные и научно-педагогические работники до 40 лет

Премии:

- **Цель:** за научные результаты фундаментального и прикладного характера, способствовавшие социально-экономическому развитию Новосибирской области, и внесших значительный вклад: в развитие естественных, технических и гуманитарных наук, обеспечивающих инновационное развитие экономики и социальной сферы Новосибирской области; в разработку и промышленное освоение образцов новой техники и прогрессивных технологий, обеспечивающих инновационное развитие экономики и социальной сферы Новосибирской области.

- **Номинации:**

«Лучший молодой исследователь» 13 премий по 150 тыс. рублей

«Лучший молодой изобретатель» 3 премии (200 тыс. руб., 150 тыс. руб., 125 тыс. руб.)

«Лучший научный руководитель» 3 премии (200 тыс. руб., 150 тыс. руб., 125 тыс. руб.)



СУБСИДИИ СУБЪЕКТАМ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ТРАНСФЕР И КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЮ ТЕХНОЛОГИЙ



Порядок предоставления субсидий субъектам инновационной деятельности на подготовку, осуществление трансфера и коммерциализацию технологий, включая выпуск опытной партии продукции, ее сертификацию, модернизацию производства и прочие мероприятия (постановление Правительства Новосибирской области от 31.12.2019 № 528-п)

- **Цель:** на поддержку проектов, реализуемых инновационными компаниями с участием государственных НИИ или вузов
 - **Условия:** до 3,0 млн. руб. в год (максимум до 6,0 млн. руб. за 2 года); софинансирование проекта компанией не менее 50%; проекты реализуются компаниями с участием НИИ или вузов; компания заказывает НИОКТР в НИИ или вузах на сумму не менее 20% собственных средств, выделенных на софинансирование проекта
- ✓ В 2021 г. поддержано **28 проектов** в размере **69,4 млн. руб., включая:**
конкурс 2020 года - 16 проектов на 46,3 млн. руб.
конкурс 2021 года - 12 проектов на 23,2 млн. руб.
- ✓ В 2022 г. уже поддержано **13 новых проектов**

Пример:



Проект компании ООО «САЙНТИФИККОИН»

Газоанализатор для обнаружения, анализа и измерения низких концентраций биомаркеров в выдыхаемом воздухе для неинвазивной диагностики социально значимых заболеваний человека. Газоанализатор основан на измерении тлеющего разряда в видимых длинах волн с использованием эмиссионной спектроскопии.





ИННОВАЦИОННАЯ
ИНФРАСТРУКТУРА



- **25,0 млн. рублей** (возмещение затрат, связанных с льготной арендой резидентам)



71

резидентов Академпарка –
получателей льготы



- **47,3 млн. рублей** (возмещение затрат, связанных с предоставлением услуг субъектам инновационной деятельности)

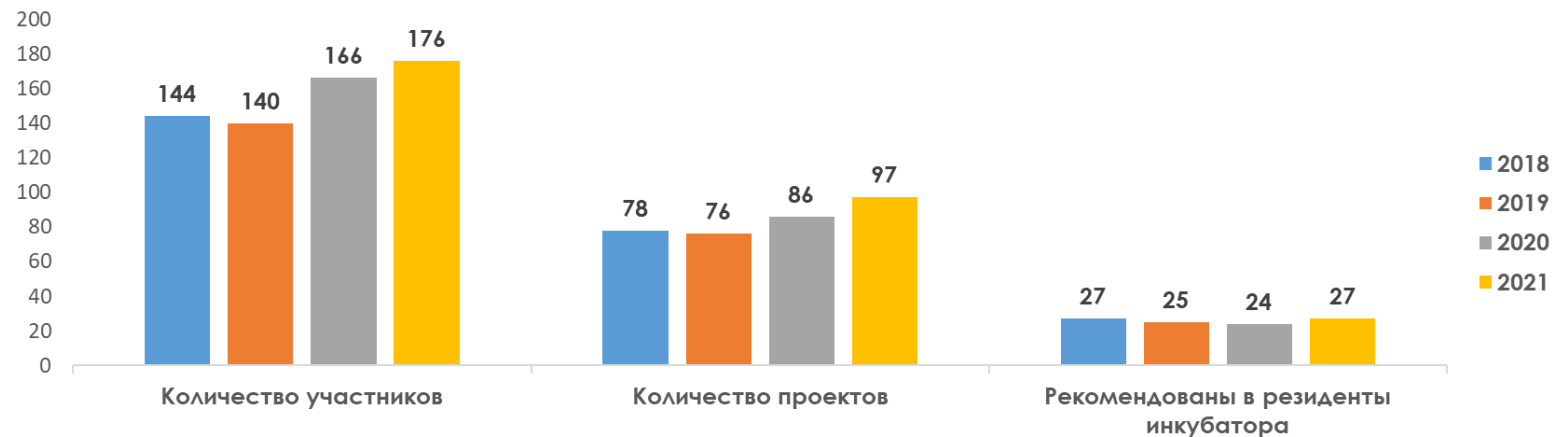


99

резидентов бизнес-
инкубатора

Генерация стартапов – акселерационная программа «А:СТАРТ»:

Акселератор «А:СТАРТ», 2018-2021 гг.





Распоряжение Правительства НСО от 02.11.2020 № 493-рп «О научно-образовательном центре мирового уровня «Сибирский биотехнологический научно-образовательный центр»»

□ **Цель:** обеспечение научно-технологического прорыва в сфере биотехнологий на основе консолидации интеллектуальных, финансовых, производственных трудовых ресурсов участников СиббиоНОЦ путем реализации комплексных проектов полного цикла при создании новых продуктов и технологий

□ **Программа: 79 мероприятий (в т.ч. 62 технологических проекта)**

- ✓ создана структура управления
- ✓ организовано сопровождение проектов с участие научно-производственных платформ
- ✓ организованы коммуникационные мероприятия
- ✓ создано 6 новых «молодежных» лабораторий:

Лаборатория структурной биологии (ИХБФМ СО РАН)

Лаборатория механо-ферментативной конверсии твердых биополимеров (ИХТТМ СО РАН)

Лаборатория технологий фотоники и машинного обучения для сенсорных систем (НГУ)

Лаборатория низкоуглеродных химических технологий (НГУ)

Лаборатория экспериментальной и клинической фармакологии (ИЦИГ СО РАН)

Лаборатория молекулярной эпидемиологии и биоразнообразия вирусов (ФИЦ ФТМ)

□ **СИБИРСКИЙ
БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
НАУЧНО-
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР (СИББИОНОЦ)**





Международный форум технологического развития «Технопром»

- ❑ Крупнейшее технологическое мероприятие России, главной целью которого является продвижение отечественных научных разработок и инноваций

❑ КОММУНИКАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

❑ Итоги 2022 г.

УЧАСТНИКОВ - 12 352 (очно: 9 227; онлайн: 3 125)

СПИКЕРЫ И МОДЕРАТОРЫ – 980

ГЕОГРАФИЯ ОЧНЫХ УЧАСТНИКОВ - 19 стран

КОЛИЧЕСТВО МЕРОПРИЯТИЙ – 192

КОЛИЧЕСТВО ЭКСПОНЕНТОВ - 145 экспонентов

КОЛИЧЕСТВО СОГЛАШЕНИЙ – более 60





С 2021 года единым региональным оператором в инновационной сфере определено государственное автономное учреждение **Новосибирской области «Новосибирский областной фонд поддержки науки и инновационной деятельности».**



Задачи оператора

- ❑ Выявление отраслевых задач
- ❑ Выявление компетенций научного сообщества под отраслевые задачи
- ❑ Организация взаимодействия и содействие реализации проектов
- ❑ Совершенствование инструментов наставничества, менторства
- ❑ Повышение компетенций в сфере технопредпринимательства
- ❑ Содействие в привлечении ресурсов для реализации проектов и мероприятий
- ❑ Глобальный маркетинг

❑ «ОДНО ОКНО» ДЛЯ ИННОВАТОРОВ



реализация проектов по созданию объектов деловой, общественной, инновационной и жилищной инфраструктуры

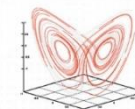


НОВОСИБИРСКИЙ ОБЛАСТНОЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ ФОНД

реализация деятельности в
инновационной сфере



генерация стартапов



Национальная
технологическая инициатива
Пространство возможного





Новосибирская
область

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

$$I_m = \int_0^L r^2 dm$$