



Об итогах работы министерства науки и инновационной политики Новосибирской области в 2020 году и задачах на 2021 ГОД

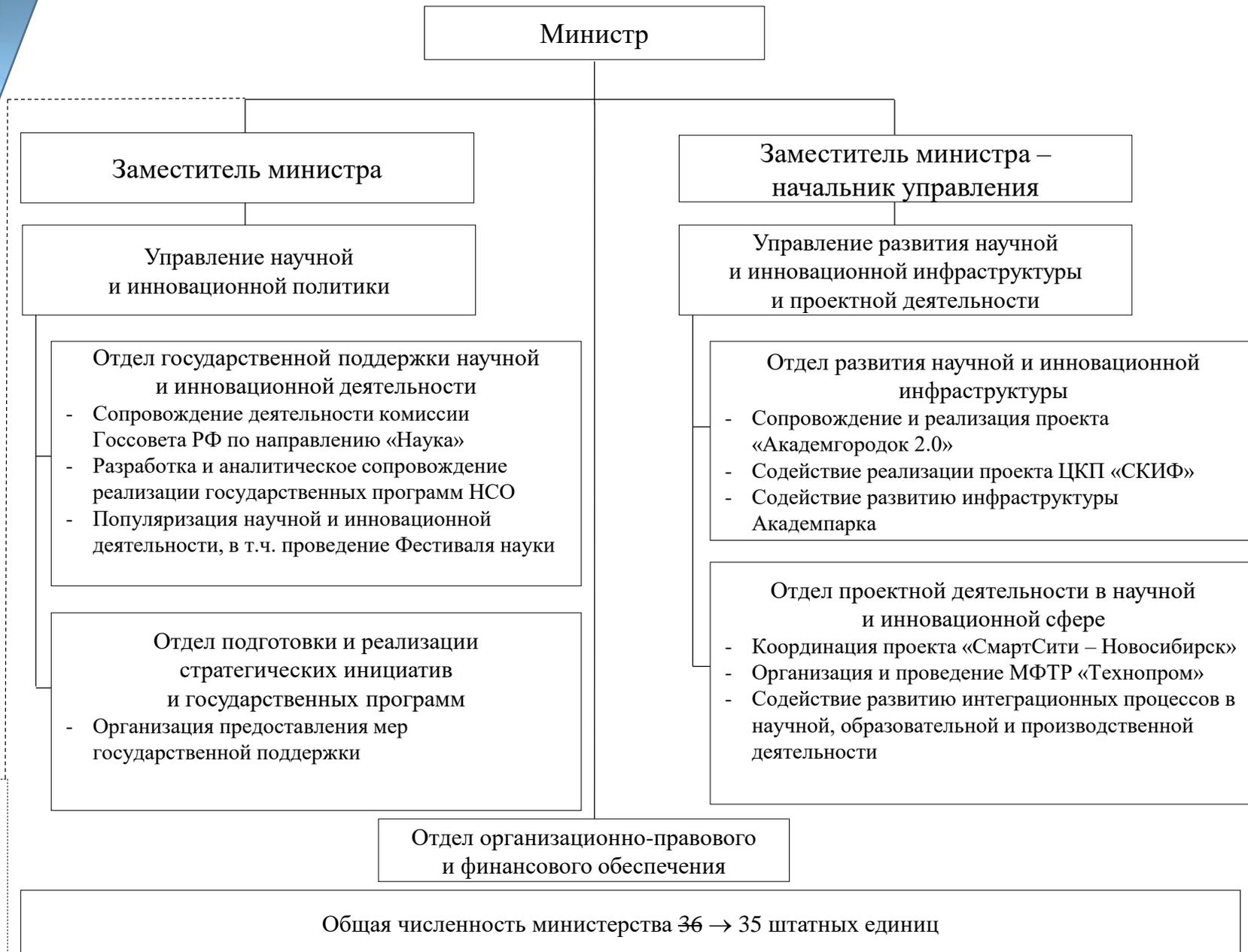
Васильев Алексей Владимирович

министр науки и инновационной политики
Новосибирской области



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

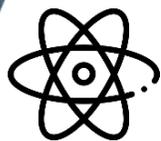
ГАУ НСО
«Новосибирский
областной
инновационный
фонд»





Деятельность министерства науки и инновационной политики Новосибирской области в 2020 году

ИТОГИ 2020 ГОДА



Реализация Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации и национального проекта «Наука» в Новосибирской области



Реализация Стратегии социально-экономического развития Новосибирской области на период до 2030 года



Реализация государственной программы «Стимулирование научной, научно-технической и инновационной деятельности в Новосибирской области»



Реализация Плана комплексного развития Новосибирского научного центра как территории с высокой концентрацией исследований и разработок (проект «Академгородок 2.0»)



Сопровождение деятельности рабочей группы по направлению «Образование и наука» Государственного совета Российской Федерации



СТРУКТУРА ДОКЛАДА

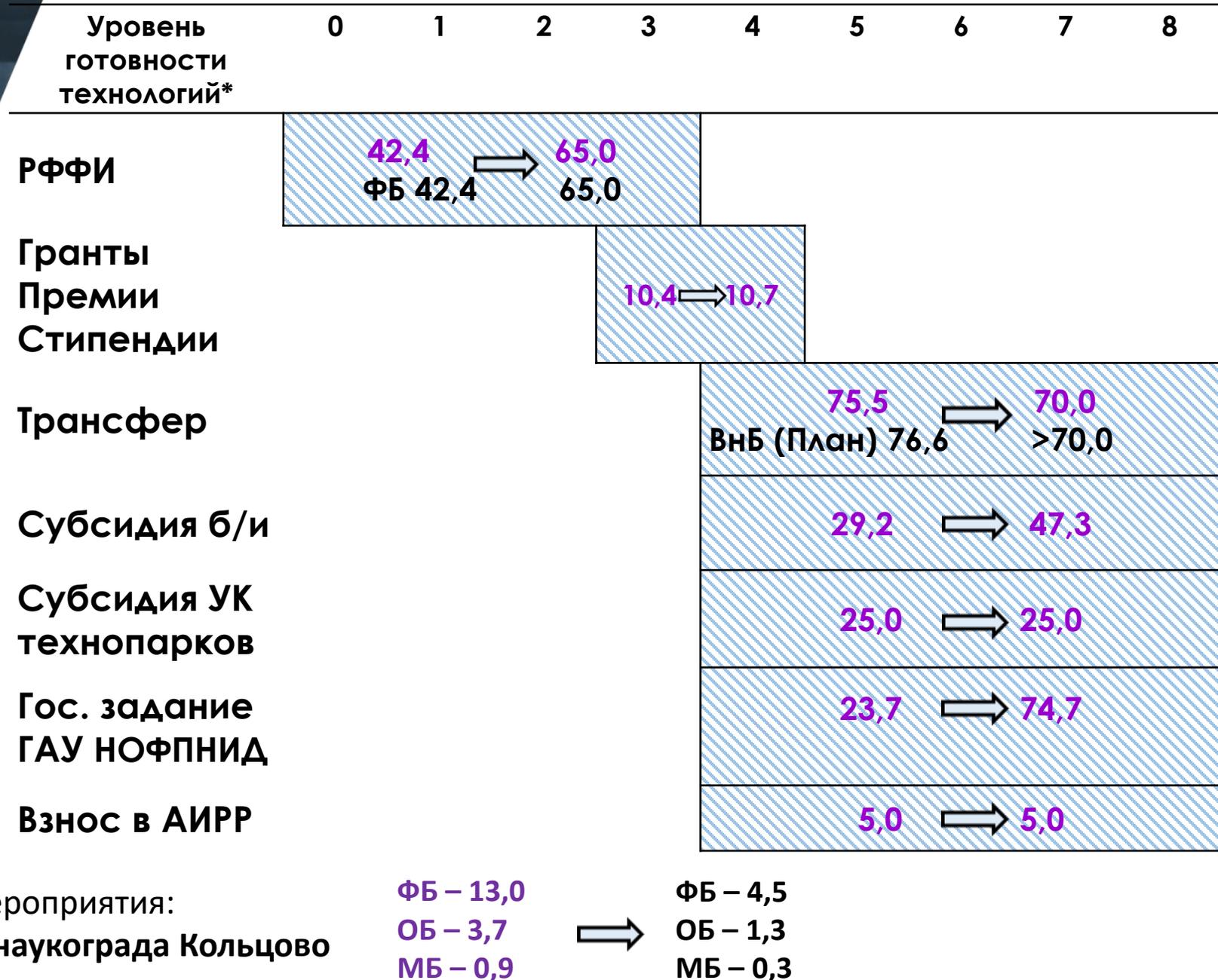
1. Меры государственной поддержки субъектов научной и инновационной деятельности
2. Мероприятия в сфере науки и инноваций
3. Ключевые проекты: Академгородок 2.0, создание НОЦ, создание единого оператора НСО в инновационной сфере
4. Сопровождение деятельности рабочей группы по направлению «Образование и наука» Государственного совета Российской Федерации
5. О плане работы министерства науки и инновационной политики Новосибирской области в 2021 году

1. Меры государственной поддержки субъектов научной и инновационной деятельности



2020 год \Rightarrow 2021 год (млн. руб.)

**МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ
ПОДДЕРЖКИ
ИННОВАЦИОННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**





□ ГРАНТЫ, ПРЕМИИ И СТИПЕНДИИ ПРАВИТЕЛЬСТВА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

137 заявок на гранты, премии, стипендии

- **Грант: 500 тыс. руб.**
Конкурс 2020 г. – **12** победителей.
Объем финансирования – **5,9 млн. руб.**
- **Стипендия: 15,0 тыс. руб./мес.**
Конкурс 2020 г. – **10** получателей.
Объем финансирования – **1,8 млн. руб.**



- **Премии:**
17 лауреатов
в номинации: «Лучший молодой изобретатель»: 200/150/125 тыс. руб.
в номинации: «Лучший молодой исследователь» по 13 направлениям:
150 тыс. руб.
Объем финансирования – **2,6 млн. руб.**

Общее количество лауреатов в 2020 году: **39 молодых ученых**

Организации: НГУ, НГТУ, СГУПС, НГАУ, СибУПК, НИИПК, ИТ, ИНХ, СФНЦА, ИТПМ, ИК, ИЯФ, НИИФКИ, МТЦ, ИХБиФМ, ИГиМ, ИАиЭ, ИЦИГ, ИЛФ, ФИЦ ФТМ, ИХТТМ, ИХФБМ

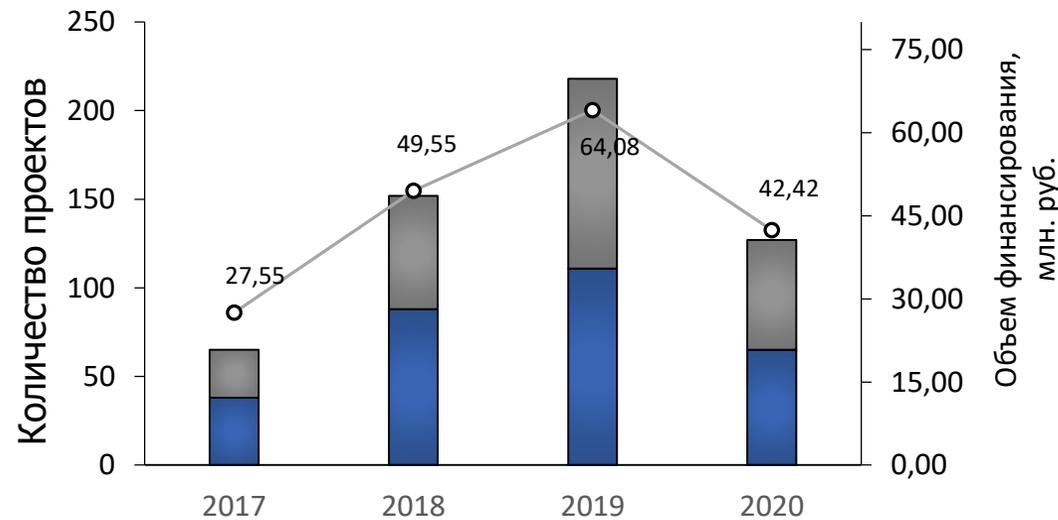




Соглашение между Правительством НСО и Российским фондом фундаментальных исследований «О проведении совместных конкурсов» (до 2025 года)

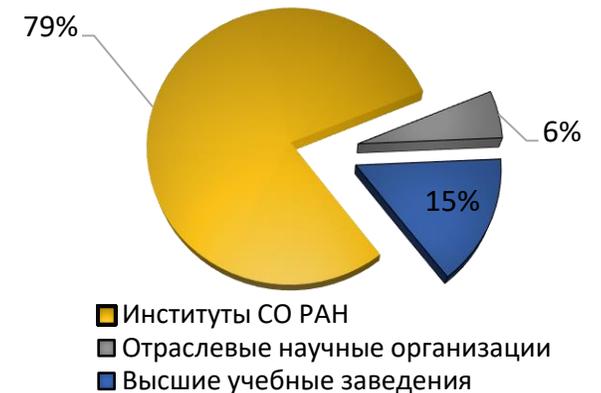
- ❑ **13 направлений, актуальных для НСО** (медицина, сельское хозяйство и др.)
- ❑ Объем финансирования: **Правительство НСО 42,4 млн. руб./РФФИ 42,4 млн. руб.**
- ❑ **Экспертиза проектов:** Региональный экспертный совет (эксперты СО РАН, НИИ, вузов), председатель Совета - заместитель председателя СО РАН, академик В.М. Фомин
- ❑ **Участники: 576 человек**

Поддержанные проекты



- Проекты фундаментальных исследований молодыми учеными, ед.
- Проекты фундаментальных исследований, ед.

Распределение поддержанных проектов в 2019 году





СУБСИДИИ ИННОВАЦИОННЫМ КОМПАНИЯМ НА ТРАНСФЕР И КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЮ ТЕХНОЛОГИЙ



- ❑ Поддержка проектов инновационных компаний
- ❑ Участие в проекте государственных НИИ или вузов (на проведение НИОКР)

❑ Финансирование проекта:

- Министерство - до **3,0 млн. руб./год** (до **6,0 млн. руб.** за 2 года),
- Инновационная компания: **не менее 50%** от стоимости проекта (20% на НИОКР НИИ или вузов)

❑ Объем средств в 2020 г.: **75,5 млн. руб.**

❑ **15 проектов на сумму 39,8 млн. руб.** (конкурс-2019) и **18 проектов на сумму 35,7 млн. руб.** (конкурс-2020)

Субсидии инновационным компаниям



Экспертиза проектов:

- Научная
 - Инвестиционная
- Привлекаются эксперты (>200 экспертов в реестре)

Конкурс – 2020:

Заявлено **43 проекта** на общую сумму около **400,0 млн. рублей**

Поддержано проектов в сфере:

- ✓ 6 Медицина
- ✓ 5 Сельское хозяйство
- ✓ 7 Промышленность



РЕАЛИЗАЦИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ

Рэлсиб[®]
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

2013-2014 гг.

Проект ««Разработка беспроводной системы контроля медицинских параметров в домашних условиях «Home-DC» (Home diagnostic complex)» ООО НПК «Рэлсиб»»

приборы для контроля за медицинскими параметрами человека, предназначенные для повсеместного использования населением

- точная постановка диагноза
- оптимальный выбор лечащим врачом лекарственных средств, их дозировки и длительности приёма благодаря постоянному контролю за ответной реакцией организма больного

СУБСИДИИ СУБЪЕКТАМ
ИННОВАЦИОННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ТРАНСФЕР
И КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЮ
ТЕХНОЛОГИЙ





Новосибирская область

СУБСИДИИ СУБЪЕКТАМ
ИННОВАЦИОННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА
ТРАНСФЕР И
КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЮ
ТЕХНОЛОГИЙ

2019-2020 гг.

Проект «Разработка технологий выращивания овощных культур и клубники в условиях закрытого грунта и искусственного микроклимата в вертикальных фермах»
ООО «Городские теплицы»

Созданы:

- **лаборатория** для отработки агротехники выращивания растений
- **собственная технология** выращивания овощей зелени и ягод в условиях защищенного грунта в вертикальных теплицах, готовая к патентованию и к коммерциализации на промышленных площадках





Поддержка
инновационной
инфраструктуры

Субсидии управляющей компании Академпарка и бизнес-инкубатору



➤ **25,0 млн. рублей**

(на возмещение затрат, связанных с льготной арендой резидентам Академпарка)



➤ **29,2 млн. рублей**

(возмещение затрат, связанных с предоставлением услуг субъектам инновационной деятельности (стартапы))

68

Компаний-резидентов
Академпарка –
получателей поддержки

100

Резидентов
бизнес-инкубатора
(на 01.01.2021)

2. Мероприятия в сфере науки и инноваций



ФЕСТИВАЛЬ «АКАДЕМИНА»

Фестиваль «Академина» – торжественное мероприятие региона, главной целью которого является выявление и поддержка талантливых и успешных женщин, работающих в сфере науки, образования и экономики Новосибирской области.

Организаторы:
Новосибирское отделение
Федерации женщин с
университетским
образованием и
Союз женщин
Новосибирской области.

Номинации конкурса:

- «Научный дебют»
- «Первое научное открытие» (для молодых ученых без степени кандидата наук и аспирантов)
- «Кандидат наук»
- «Доктор наук»
- «Академик РАН»
- «Доцент»
- «Профессор»
- «Наука и социальная ответственность»
- «Исследователь-аналитик»
- «Директор СПО»
- «Ректор вуза»,
- «Директор НИИ»





Акселерационные программы на базе бизнес-инкубатора Академпарка реализуются с 2010 года.

в бизнес-инкубаторе Академпарка состоялись весенний и осенний акселераторы «А:СТАРТ», участники - 86 проектов. Рекомендованы в резиденты **24 стартапа.**



A:СТАРТ

Показатели/ годы проведения инновационных школ	2018 г. А:СТАРТ		2019 г. А:СТАРТ		2020 г. А:СТАРТ	
	Весна	Осень	Весна	Осень	Весна	Осень
Кол-во участников	91	53	64	76	70	96
Кол-во проектов	43	35	39	37	35	51
Рекомендованы в резиденты инкубатора	16	11	12	13	11	13



СИБИРСКАЯ ВЕНЧУРНАЯ ЯРМАРКА

ПЛОЩАДКА ОТКРЫТЫХ КОММУНИКАЦИЙ «OPENBIO»

Сибирская венчурная ярмарка (СВЯ) - одна из ключевых площадок для обсуждения вопросов инновационного развития России, привлечения венчурных инвестиций и международного взаимодействия.

Площадка открытых коммуникаций «OpenBio» - комплекс международных отраслевых мероприятий в сфере биотехнологий.

Итоги проведения мероприятий:



23 КОМПАНИИ В ЭКСПОЗИЦИИ



2 679 ГОСТЕЙ И УЧАСТНИКОВ



> 340 ЭКСПЕРТОВ



10 СТРАН УЧАСТНИКОВ
(Р.Беларусь, Болгария, Испания,
Казахстан, Монголия,
Нидерланды, Польша, США,
Швейцария, Япония)



3 МЕЖДУНАРОДНЫХ СОГЛАШЕНИЯ





Фестиваль науки НАУКА 0+ в Новосибирской области

Все мероприятия прошли в режиме онлайн

Итоги проведения фестиваля:



51 162 участника



30 муниципальных образований и 5 городских округов



32 точки роста



148 мероприятий и 12 дней трансляций



Краснозерский район



ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ
НАУКИ НАУКА 0+
В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ



120-ЛЕТИЕ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АКАДЕМИКА М.А. ЛАВРЕНТЬЕВА

В 2020 году исполнилось **120-лет со дня рождения академика М.А. Лаврентьева** – выдающегося советского математика и механика, академика, основателя Сибирского отделения Академии наук СССР и Новосибирского Академгородка.

- Мероприятия состоялись во всех районах Новосибирской области
- Свыше 4 000 участников в МО:
 - 65 лекций и тематических встреч, 1420 участников
 - 56 видеофильмов, 1200 участников
 - 48 виртуальных выставок, 1040 участников
 - 27 интеллектуальных игр, 668 участников
 - около 30 иных мероприятий, > 650 участников



3. Ключевые проекты



Программа «Академгородок 2.0» – комплексный подход к развитию территории научно-технологического прорыва

АКАДЕМГОРОДОК 2.0

«Академгородок 2.0»: направления научно-технологического прорыва



Нано-технологии



Генетика и биотехнологии



Природоподобные технологии



Новые материалы и химические технологии

«Академгородок 2.0»: развитие научной инфраструктуры



Ориентированные исследования

7 проектов



Высшее образование

9 проектов по развитию инфраструктуры НГУ



Инжиниринг и опытно-экспериментальное производство



Фундаментальные исследования

3 проекта

26 проектов



**ПРОГРАММА
«АКАДЕМГОРОДОК 2.0»
В РАМКАХ
НАЦИОНАЛЬНЫХ
ПРОЕКТОВ**

«Жилье и городская среда»

Реализация проекта «Смарт-Сити»

«Здравоохранение»

Создание 4 объектов
здравоохранения

«Образование»

Создание 8 объектов
образования

«Культура»

Создание 5 объектов
культуры

План развития ННЦ

«Наука»

Создание 45 научных
объектов

«Цифровая экономика»

Участие в конкурсах на создание
Лидирующих исследовательских
центров (ЛИЦ)

«Демография»

Увеличение численности
населения более чем в 1,5
раза, до 705 тыс. чел.

«Безопасные и качественные автомобильные дороги»

Реализация 27 объектов дорожно-
транспортной инфраструктуры



СИБИРСКИЙ КОЛЬЦЕВОЙ ИСТОЧНИК ФОТОНОВ

Указ Президента РФ от 25.07.2019 №356, Создание в Новосибирской области источника синхротронного излучения поколения 4+ – до 31.12.2023 г.

Постановление Правительства РФ от 23.12.2019 № 1777 «Об осуществлении бюджетных инвестиций в проектирование и строительство объекта капитального строительства «Центр коллективного пользования «Сибирский кольцевой источник фотонов» (ЦКП «СКИФ»)» (в ред. Постановлений Правительства РФ от 06.08.2020 N 1187, от 29.09.2020 N 1565)

СИБИРСКИЙ
КОЛЬЦЕВОЙ
ИСТОЧНИК ФОТОНОВ

>1000

исследователей
ежегодно

35%

фундаментальные
и научные
исследования

30

экспериментальных
станций общего
пользования

300

высоко-
квалифицированных
специалистов

43%

индустриальные
и коммерческие
программы

22%

образовательные
и специальные
программы

1. Завершается разработка проектной документации. Цена контракта 753 000 тыс. рублей.

2. В ноябре 2020 заключен первый контракт на изготовление, поставку, монтаж и пуско-наладку оборудования. Цена контракта 3 620 000 тыс. рублей.





**РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ
«АКАДЕМГОРОДОК 2.0»
В РАМКАХ
НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОЕКТА
«НАУКА» В 2020 ГОДУ**

Обновление приборной базы

В 2020 году - 19
научных организаций
1 012,3 млн. рублей.

Создание молодежных научных лабораторий

Создана 51 новая «молодежная»
лаборатория с общим числом сотрудников
свыше 601 человек и финансированием
более 620 млн. рублей в год.

Развитие математических центров мирового уровня

Создан «Математический центр в
Академгородке»
в составе НГУ и Института математики
им. С.Л. Соболева СО РАН, объем
финансирования до 2024 года – 720 млн.
рублей, из них в 2020 году – 80 млн. рублей.

Участие в комплексных научно-технических программах и проектах (КНТП):

5 заявок с участием научных
организаций, расположенных в
регионе, поддержаны
советами по ПНР.

Создание центров геномных исследований мирового уровня

- ❑ ФИЦ «Институт цитологии и генетики СО РАН» в составе «Курчатовского геномного центра», объем финансирования на 2019-2024 гг. – 931,5 млн. рублей, из них в 2020 году- 391,5 млн. рублей.
- ❑ ГНЦ вирусологии и биотехнологии «Вектор», в составе «Центра геномных исследований мирового уровня по обеспечению биологической безопасности и технологической независимости», объем финансирования на 2019-2024 гг. – 1491,33 млн. рублей, из них в 2020 году- 626,5 млн. рублей.



ПРОГРАММЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СИБИРСКОГО БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО НОЦ

- ❑ Создан НОЦ «Сибирский биотехнологический научно-образовательный центр» (распоряжение Правительства НСО №493-рп от 02.11.2020)
- ❑ Наблюдательный совет НОЦ «Сибирский биотехнологический научно-образовательный центр» **утвердил программу деятельности Центра**

НАПРАВЛЕНИЯ ЦЕНТРА (Агро и Мед)

- технологии ускоренной селекции растений и животных
- ветеринарные технологии
- автоматизация, роботизация и цифровые технологии в АПК
- технологии органического с/х
- агроэкологические технологии
- приборы, машины и механизмы в АПК
- клеточные технологии и генная инженерия
- биоинформатика
- промышленные биотехнологии
- онкология
- высокотехнологичная медицина
- персонализированная медицина





ПЕРВЫЙ ЭТАП РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ СИБИРСКОГО БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЦЕНТРА

20 января 2021 г.

совещание с муниципальными районами и городскими округами НСО по вопросу выявления задач, решение которых требует участия научно-образовательной и инновационной сферы региона



Участники: заместитель Губернатора Новосибирской области Мануйлова И.В., руководители и представители 30 муниципальных районов и 4 городских округов

РЕШИЛИ:

- Главам муниципальных районов и городских округов НСО:
 - 1) подготовить предложения по потенциальным участникам Сибирского биотехнологического научно-образовательного центра
Срок – до 15.02.2021
 - 2) совместно с сельхозтоваропроизводителями подготовить перечень проблем, решение которых требует участия научно-образовательной и инновационной сферы региона
Срок – до 15.02.2021
- Министерству науки и инновационной политики Новосибирской области:
 - 1) совместно с ГАУ НСО «Новосибирский областной фонд поддержки науки и инновационной деятельности» подготовить предложения по организации системного регулярного взаимодействия с представителями муниципальных районов и городских округов Новосибирской области в рамках деятельности Центра
Срок – до 15.02.2021



ЕДИНЫЙ ОПЕРАТОР НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ В ИННОВАЦИОННОЙ СФЕРЕ



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.



Направления деятельности

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



НОВОСИБИРСКИЙ ОБЛАСТНОЙ
ИННОВАЦИОННЫЙ ФОНД

реализация деятельности в инновационной сфере



4. Сопровождение деятельности рабочей группы
по направлению «Образование и наука»
Государственного совета Российской Федерации



РАБОЧАЯ ГРУППА
ГОСУДАРСТВЕННОГО СОВЕТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО
НАПРАВЛЕНИЮ

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА



Распоряжение Президента Российской Федерации
от 27.12.2018 № 404-рп «О рабочих группах
Государственного совета Российской Федерации»



Рабочая группа по направлению «Образование и Наука»:
Представители от **19 субъектов РФ (73 человека)**

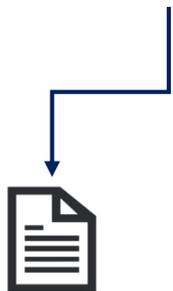
Руководитель: Губернатор Новосибирской
области Травников А.А.



06.02.2020 расширенное
заседание президиума
Госсовета РФ под
председательством
Президента РФ

Заседание по **повышению роли регионов в реализации
задач Стратегии научно-технологического развития
государства:**

Губернатором Новосибирской области представлен доклад по
вопросам формирования и внедрения новых инструментов
взаимодействия научных и образовательных организаций,
органов власти всех уровней и работодателей с целью
сохранения и развития интеллектуального потенциала страны.



**перечень поручений
Президента РФ**
(от 28.03.2020 № Пр-589)

- ❑ **координация мероприятий** НП «Наука» с другими НП;
- ❑ **расширение полномочий органов исполнительной власти субъектов РФ** в сфере развития науки и технологий;
- ❑ механизмы финансового **обеспечения академической мобильности и поддержки молодых ученых.**



РАБОЧАЯ ГРУППА
ГОСУДАРСТВЕННОГО СОВЕТА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО
НАПРАВЛЕНИЮ

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА



Указ
Президента РФ
от 21.07.2020 № 474



21.07.2020, 05.09.2020
заседания рабочей
группы Госсовета РФ



28.09.2020 заседание
президиума Госсовета
РФ **председательством
Президента РФ**



**перечень поручений
Президента РФ**
(от 24.10.2020 № Пр-1726ГС)



Указ Президента Российской Федерации
от 21.12.2020 № 800 «**Вопросы
Государственного Совета Российской
Федерации**»

«**Возможности для самореализации и
развития талантов**»:



**Обеспечение присутствия Российской Федерации в
числе десяти ведущих стран мира по объему научных
исследований и разработок, в том числе за счет
создания эффективной системы высшего образования.**

При участии субъектов РФ, ФОИВ (**Фальков В.Н., Кравцов С.С.**),
РАН состоялись заседания рабочей группы
**по вопросам подготовки заседания Государственного совета
РФ по корректировке национальных проектов в сферах науки
и образования.**

**Губернатором Новосибирской области представлены
предложения по корректировке НП «Наука».**

- программа стратегического академического лидерства;
- формирование новых механизмов интеграции;
- увеличение объема финансирования НОЦ;
- создание региональных математических центров.

Губернатор Новосибирской области
**Травников А.А. назначен председателем
комиссии Государственного Совета РФ
по направлению «Наука»**



Награждение представителей научной и инновационной сферы Новосибирской области (2020 г.):

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ
НАГРАДЫ И ИНЫЕ ВИДЫ
ПООЩРЕНИЙ ЗА ВКЛАД В
РАЗВИТИЕ НАУЧНОЙ И
ИННОВАЦИОННОЙ
СИСТЕМЫ
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

1

Государственная премия Новосибирской области коллективу ННИТПМ, ФИЦ ИЦИГ СО РАН и ФИЦ ФТМ за разработку и внедрение метода молекулярно-генетической диагностики и персонализированной терапии наследственных моногенных форм сахарного диабета

5

Присвоение Почетного Звания «Заслуженный деятель науки Новосибирской области»

16

Почетная грамота Губернатора Новосибирской области

12

Благодарность Губернатора Новосибирской области

4

Благодарственное письмо Губернатора Новосибирской области



5. О плане работы министерства науки
и инновационной политики Новосибирской
области в 2021 году



ПЛАНЫ 2021 ГОДА

Задача 1. Разработка, сопровождение и реализация законодательных, концептуальных, стратегических и программных документов

1.1. Сопровождение и реализация национального проекта «Наука» в рамках полномочий

Участие в конкурсном отборе на создание научно-образовательного центра мирового уровня

1.2. Сопровождение и реализация Плана развития СО РАН

Разработка и реализация плана мероприятий, направленных на реализацию плана развития СО РАН в 2021 году

1.3. Сопровождение и реализация Плана реализации Стратегии социально-экономического развития Новосибирской области

Актуализация Стратегия СЭР НСО (в части сферы науки и инноваций), исполнение Плана реализации Стратегии СЭР НСО

1.4. Сопровождение и реализация проекта «Академгородок 2.0»:

Актуализация и реализация дорожной карты по развитию ННЦ в 2020-2021гг.; подготовка ежеквартальной отчетности в Минобрнауки России о развитии ННЦ; представление в уполномоченные ФОИВ предложения, заявки и финансово-экономические обоснования, необходимые для реализации рекомендаций, содержащихся в Постановлении Совета Федерации ФС РФ от 23.12.2019 № 666-СФ, в целях включения проектов в федеральную адресную инвестиционную программу.



НОВОСИБИРСКАЯ
ОБЛАСТЬ

ПЛАНЫ 2021 ГОДА

Задача 1. Разработка, сопровождение и реализация законодательных, концептуальных, стратегических и программных документов

1.5. Актуализация Государственной программы «Стимулирование научной, научно-технической и инновационной деятельности в Новосибирской области»

1.6. Реализация (участие в реализации) стратегических документов:

- стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (до 2035 года);
- дорожной карты реализации Национальной технологической инициативы в Новосибирской области в 2019-2024 годах;
- стратегии Научно-производственного кластера «Сибирский наукополис».

1.7. Участие в реализации Стратегии социально-экономического развития наукограда Кольцово

1.8. Организация работы по разработке законопроекта в инновационной сфере

1.9. Совместно с Фондом Технопарка новосибирского Академгородка сформировать Стратегию развития Технопарка



НОВОСИБИРСКАЯ
ОБЛАСТЬ

ПЛАНЫ 2021 ГОДА

Задача 2. Выявление талантливой молодежи (молодых ученых и специалистов, аспирантов и докторантов) и создание условий для её успешного участия в научной, научно-технической деятельности и технологическом предпринимательстве

2.1. Поддержка талантливой научной молодежи

Проведение конкурсов на предоставление грантов Правительства Новосибирской области, премий и стипендий молодым ученым

Задача 3. Содействие в реализации научных и инновационных проектов и программ

3.1. Организация совместного с РФФИ конкурса на предоставление поддержки проектам, в том числе реализуемым молодыми учеными

3.2. Организация конкурса на предоставление субсидий субъектам инновационной деятельности на подготовку, осуществление трансфера и коммерциализацию технологий, включая выпуск опытной партии продукции, ее сертификацию, модернизацию производства и прочие мероприятия

3.3. Поддержка инновационной инфраструктуры: предоставление субсидий бизнес-инкубатору и УК Академпарка



НОВОСИБИРСК
ОБЛАСТ

ПЛАНЫ 2021 ГОДА

Задача 4. Развитие инфраструктуры для осуществления научной, научно-технической и инновационной деятельности

4.1. Содействие реализации проекта ЦКП «СКИФ»

сопровождение деятельности Координационного штаба по реализации проекта ЦКП «СКИФ»

4.2. Разработка концепции проекта «СмартСити-Новосибирск»

4.3. Содействие в проработке и реализации проектов создания научной и инновационной инфраструктуры

4.4. Содействие реализации проектов развития инфраструктуры Научно-технологического парка новосибирского Академгородка



ПЛАНЫ 2021 ГОДА

Задача 5. Формирование системы эффективных коммуникаций и сотрудничества субъектов научной и инновационной деятельности

5.1. Содействие установлению и развитию делового сотрудничества субъектов научной и инновационной деятельности с партнерами

Организация проведения МФТР «Технопром», Сибирской венчурной ярмарки, OpenBio.

5.2. Содействие популяризации научной и инновационной деятельности

Организация проведения фестиваля науки НАУКА 0+
Разработка и реализация регионального Плана мероприятий, посвященных Году науки и технологий

Задача 6. Повышение восприимчивости экономики Новосибирской области и общества к инновациям, содействие развитию наукоемкого бизнеса

6.1. Координация функционирования Сибирского биотехнологического НОЦ, реализации программы деятельности

6.2. Формирование для НИИ, вузов и компаний-разработчиков технологических запросов крупных и средних предприятий, государственных корпораций, органов власти на результаты исследовательской деятельности

6.3. Внедрение рекомендаций по управлению правами на результаты интеллектуальной деятельности



ПЛАНЫ 2021 ГОДА

Задача 7. Формирование эффективной современной системы управления в области науки, технологий и инноваций

7.1. Участие в подготовке актуализированной заявки на создание НИИТЦ в рамках Федерального закона № 216-ФЗ

7.2. Организация и проведение мониторинга научной и инновационной системы Новосибирской области

7.3. Развитие международного, межрегионального сотрудничества и сотрудничества с российскими институтами развития

7.4. Сопровождение деятельности комиссии Государственного совета Российской Федерации по направлению «Наука»

7.5. Реализация прав акционера АО «Академпарк» от имени Новосибирской области, в том числе реализация решений, принятых на совместном заседании Собрания учредителей и Попечительского совета Фонда «Научно-технологический парк Новосибирского Академгородка» и Наблюдательного Совета АО «Академпарк»

7.6. Реализация НТИ в Новосибирской области

Утверждение «дорожной карты по реализации НТИ в Новосибирской области».

7.7. Сопровождение деятельности Совета молодых ученых при Правительстве Новосибирской области

7.8. Координация деятельности научно-технических советов при отраслевых министерствах

7.9. Мониторинг реализации стратегических документов

7.10. Организация присвоения звания заслуженного деятеля науки Новосибирской области



ПЛАНЫ 2021 ГОДА

Задача 8. Информационное сопровождение деятельности в сфере науки и инноваций в Новосибирской области

8.1. Информирование о профильной деятельности Министерства науки и инновационной политики Новосибирской области, проводимых мероприятиях научно-технической и инновационной направленности (фестивали, форумы, конференции и др.)

Освещение деятельности министерства на официальном сайте министерства, в СМИ, социальных сетях.

8.2. Подготовка и размещение публикаций о деятельности научных, образовательных, инновационных организаций Новосибирского научного центра в рамках реализации национальных проектов, проекта «Академгородок 2.0»

Освещение деятельности научных, образовательных, инновационных организаций на официальном сайте министерства, в СМИ, социальных сетях.

Год науки и технологий в Новосибирской области



Ключевые мероприятия Года науки и технологий В Новосибирской области



Международный форум и выставка технологического развития «ТЕХНОПРОМ» – крупнейшее технологическое мероприятие России, главной целью которого является продвижение отечественных научных разработок и инноваций

**ГОД НАУКИ И
ТЕХНОЛОГИЙ**





Ключевые мероприятия Года науки и технологий В Новосибирской области

НОВОСИБИРСКАЯ
ОБЛАСТЬ

ГОД НАУКИ И
ТЕХНОЛОГИЙ



Сибирская
Венчурная
Ярмарка

ВСЕРОССИЙСКИЙ ФЕСТИВАЛЬ НАУКИ

НАУКА  +

OPEN
BIO



XII Международный Сибирский
Форум «Индустрия
Информационных Систем»



Новосибирский
агропродовольственный форум



ГОД НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

Ключевые мероприятия Года науки и технологий В Новосибирской области

- Всероссийский форум «Информационные технологии в медицине Сибирь»
- Форум «Городские технологии»
- Международная выставка и научный конгресс «Интерэкспо ГЕО-Сибирь»
- День Академгородка (г. Новосибирск)
- Реализация популяризационного проекта «Классный ученый» (лекции ученых в школах)
- Торжественные мероприятия и конференция, посвященные 90-летию со дня рождения В.А. Коптюга
- Научная сессия, приуроченная ко всемирному дню космонавтики, посвященному 60-летию первого полета человека в космос
- Проведение финалов Олимпиады НТИ
- VIII Международная научно-практическая конференция «Новейшие направления развития аграрной науки в работах молодых ученых», посвященная
- 50-летию создания Совета молодых ученых СО ВАСХНИЛ/СФНЦА РАН
- ...

Спасибо за внимание!