



# О мерах поддержки научной, научно-технической и инновационной деятельности, реализуемых Правительством Новосибирской области

**Васильев Алексей Владимирович**

**министр науки и инновационной политики  
Новосибирской области**



## **Меры поддержки научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ:**

региональный конкурс проектов фундаментальных научных исследований (совместно с РФФИ)

конкурс грантов Правительства Новосибирской области молодым ученым



## **Меры поддержки инновационной деятельности:**

Конкурс на предоставление субсидий субъектам инновационной деятельности - юридическим лицам

Субсидии бизнес-инкубаторам



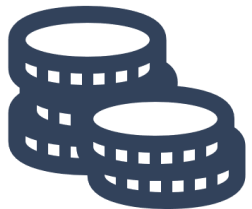
# Региональный конкурс РФФИ: общая информация



Конкурсы проводятся на основании Соглашения № 233 между РФФИ и Правительством Новосибирской области о проведении региональных конкурсов проектов фундаментальных научных исследований от 09 июня 2016 г.



Одной из ключевых задач регионального конкурса РФФИ является поддержка фундаментальных научных исследований, результаты которых могут быть положены в основу решения практических задач, стоящих перед Новосибирской областью, развитие научного сотрудничества



Для финансирования научных проектов, получивших поддержку по результатам конкурсов, РФФИ и Правительство Новосибирской области выделяют денежные средства на условиях паритета: Правительство – 50 %, РФФИ – 50 %

Экспертиза: региональный экспертный совет на базе СО РАН

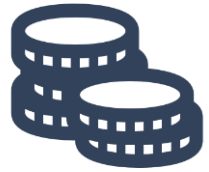


## **Направления научных исследований, по которым представляются проекты на конкурс:**

1. инновационные лазерные, оптические и оптоэлектронные технологии. Фотоника;
2. энергосбережение и нетрадиционная энергетика;
3. силовая электроника, электротехника и электромашиностроение;
4. микро-, нано- и биоэлектроника;
5. новые материалы и нанотехнологии. Аддитивные технологии;
6. катализ и научное обеспечение каталитических технологий;
7. информационно-телекоммуникационные, геоинформационные и когнитивные технологии. Компьютерное моделирование и конструирование;
8. приборостроение, наукоемкое оборудование, автоматизация и робототехника;
9. аэро- и гидродинамика;
10. биоиндустрия, биоресурсы и биотехнологии. Новые технологии в развитии агропромышленного комплекса;
11. охрана здоровья. Высокотехнологичная медицина и медицина будущего, клеточные технологии, фармакология;
12. исследование недр и природные ресурсы. Рациональная добыча и комплексная переработка полезных ископаемых;
13. общественно-гуманитарные проблемы и направления развития человека и социума.



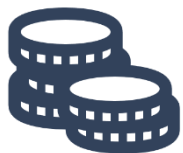
# Региональный конкурс РФФИ: объем мер поддержки



	2017 г.	2018 г.	2019 г.
Объем финансирования, региональный бюджет, тыс. руб.	27550,0	49550,0	65000,0
состоявшиеся ученые	18670,0	33253,5	35293,5
молодые ученые	8880,0	16296,5	29706,5
Количество поддержанных проектов, ед.	65	152	222
состоявшиеся ученые	38	88	111
молодые ученые	27	64	111



Гранты Правительства Новосибирской области предоставляются в целях финансового обеспечения затрат, связанных с выполнением научных (научно-исследовательских) и (или) научно-технических работ, отличающихся значительной научной новизной, свидетельствующей о заметном вкладе молодых ученых в развитие науки и техники



Размер гранта: 500 тыс. руб., продолжительность проекта – 1 год  
Для финансирования научных проектов, получивших поддержку по результатам конкурсов, Правительство Новосибирской области в 2019 выделяет 6 млн руб.

В числе 12 победителей конкурса 2019 года молодые ученые, представляющие: ИЦИГ СО РАН; ИАЭТ СО РАН; ИХБФМ СО РАН; ИТ СО РАН; ИЯФ СО РАН; СФНЦА РАН; ФИЦ ФТМ; ИГМ СО РАН; НИИ ФКИ; ИХТТМ СО РАН



# Гранты Правительства Новосибирской области молодым ученым: перечень направлений научных исследований

1. Экономические и гуманитарные науки.
2. Высокотехнологичная медицина, здравоохранение, технологии здоровьесбережения.
3. Повышение эффективности хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных продуктов питания.
4. Создание новых материалов и технологий для строительства и реконструкции объектов жилищно-коммунального хозяйства.
5. Экология, энергетика, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии.
6. Цифровые, интеллектуальные, роботизированные, транспортные системы.
7. Противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства.
8. Аэро- и гидродинамические технологии.
9. Каталитические технологии.
10. Приборостроение, наукоемкое оборудование и автоматизация.
11. Лазерные, плазменные и электронно-лучевые технологии.
12. Исследование недр и природные ресурсы. Рациональная добыча и комплексная переработка полезных ископаемых. Шахтное и горнорудное оборудование.
13. Фундаментальные научные исследования, направленные на оценку рисков и возможных опасностей для человечества, обеспечение возможности прогнозировать происходящие в российском обществе и в мире изменения, решение национальных и глобальных проблем и обеспечение устойчивого развития государства и человеческой цивилизации в целом.



# Субсидии субъектам инновационной деятельности на трансфер и коммерциализацию технологий



Субсидии предоставляются субъектам инновационной деятельности - юридическим лицам (за исключением государственных и муниципальных учреждений), осуществляющим трансфер и коммерциализацию технологий посредством реализации научно-прикладных и инновационных проектов в Новосибирской области с участием государственных научных организаций и (или) государственных образовательных организаций высшего образования, расположенных на территории Новосибирской области



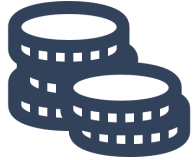
Поддержка оказывается на период 1 или 2 года реализации проекта при условии паритетного (50/50%) софинансирования проекта за счет собственных средств заявителя





# Субсидии субъектам инновационной деятельности на трансфер и коммерциализацию технологий

Субсидия предоставляется в рамках 2 номинаций:



1) проекты, реализуемые компаниями с участием государственных НИИ или вузов, расположенных на территории Новосибирской области, когда заявитель заказывает НИОКТР в НИИ или вузах на сумму не менее 20% собственных средств, выделенных на софинансирование проекта, оказывается поддержка до 3,0 млн. руб. в год (до 6,0 млн. за 2 года);

2) проекты, реализуемые в рамках «флагманских» проектов программы реиндустриализации экономики Новосибирской области до 2025 года, оказывается поддержка до 5,0 млн. руб. в год (до 10,0 млн. за 2 года).

	<b>2012 г.</b>	<b>2013 г.</b>	<b>2014 г.</b>	<b>2015 г.</b>	<b>2016 г.</b>	<b>2017 г.</b>	<b>2018 г.</b>	<b>2019 г.</b>
Количество проектов, ед.	4	10	7	-	9	19	8	15
Объем финансирования, млн. руб.	11,0	23,0	17,764	-	16,85	48,75	24,0	36,23



# Субсидии бизнес-инкубаторам



Реализация акселерационных программ на базе бизнес-инкубатора Академпарка  
Объем поддержки в 2019 год – более 24 млн.рублей (возмещение затрат, связанных с предоставлением услуг субъектам инновационной деятельности).

Весной 2019 года в бизнес-инкубаторе Академпарка состоялся весенний акселератор «А:Старт», участниками которого стали 39 проектов. Рекомендованы в резиденты 12 стартапов.

Началась реализация мероприятий осенней программы акселератора «А:Старт»



Показатели/ годы проведения инновационных школ	2017 г. А:СТАРТ		2018 г. А:СТАРТ		2019 г. А:СТАРТ
	ВС	ЛС	ВС	ОС	ВС
Кол-во заявок	202	189	196	182	126
Кол-во участников	61	77	91	53	64
Кол-во экспертов	82	67	59	53	45
Кол-во проектов	42	52	43	35	39
Кол-во проектов-финалистов	28	39	36	27	13
Рекомендованы в резиденты инкубатора	11	11	16	11	12