



# Меры поддержки мэрии города Новосибирска в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности

**Профорук Елена Владимировна**

заместитель начальника управления науки и  
внедрения научных разработок мэрии города  
Новосибирска





# Присуждение премий в сфере науки и инноваций

Конкурс проводится ежегодно

Прием заявлений соискателей для участия в конкурсе начинается в феврале

Заявления принимаются в течение 30 дней

Подведение итогов конкурса – до конца апреля

Заявления соискателей принимаются в электронном виде  
в МИС «Гранты и премии мэрии города Новосибирска»

<https://science.novo-sibirsk.ru/>



# Премии молодым ученым

Критерии	Премии (ДПИИП)*	Премии (МНИИП)**
Цели предоставления	за достижение значимых результатов в сфере научной (научно-исследовательской), научно-технической или инновационной деятельности в течение двух предыдущих лет и прошедшем периоде года, в котором присуждается премия.	за значительный вклад: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ в развитие естественных, технических и гуманитарных наук, обеспечивающих инновационное развитие экономики и социальной сферы НСО;</li> <li>▪ в разработку и промышленное освоение образцов новой техники и прогрессивных технологий, обеспечивающих инновационное развитие экономики и социальной сферы НСО.</li> </ul>
Номинации и размер премий	<p>«Лучший начинающий исследователь в образовательных организациях» (100 000 рублей)</p> <p>«Лучший молодой исследователь в образовательных организациях высшего образования» (100 000 рублей)</p> <p>«Лучший молодой исследователь в организациях науки» (100 000 рублей)</p> <p>«Лучший молодой инноватор» (100 000 рублей)</p> <p>Всего: 30 премий.</p>	<p>«Лучший молодой исследователь» (13 премий по 150 000 рублей)</p> <p>«Лучший молодой изобретатель» (3 премии: 125 000, 150 000, 200 000 рублей)</p> <p>«Лучший научный руководитель» (3 премии: 125 000, 150 000, 200 000 рублей)</p> <p>Всего: 19 премий.</p>
Категории соискателей	<p>В зависимости от номинации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ студенты до 30 лет;</li> <li>▪ научные/педагогические работники, специалисты (инженерно-технические работники) образовательных организаций высшего образования/научных организаций <u>без ученой степени</u> – до 30 лет;</li> <li>▪ научные/педагогические работники, <u>имеющие ученую степень кандидата наук</u> (до 35 лет) <u>или доктора наук</u> (до 40 лет);</li> <li>▪ специалисты/руководители инновационных организаций до 35 лет.</li> </ul>	<p>В зависимости от номинации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ научные/научно-педагогические работники, имеющие ученую степень кандидата наук – до 35 лет; доктора наук – до 40 лет.</li> </ul>

\* в соответствии с постановлением мэрии города Новосибирска от 05.02.2019 №364 «О Положении о премиях мэрии города Новосибирска в сфере науки и инноваций» (в ред от 16.10.2019 года)

\*\* в соответствии с постановлением 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» (в ред от 06.08.2019 года)

# Премии молодым ученым

## Критерии

## Премии (ДПИиП)

## Премии (МНиИП)

### Перечень направлений научных исследований

#### Для номинаций:

**«Лучший начинающий исследователь» / «Лучший молодой исследователь» премии присуждаются в отраслях:**

- физико-математических наук;
- химических наук;
- биологических наук;
- технических наук;
- сельскохозяйственных наук;
- гуманитарных наук;
- социально-экономических и общественных наук;
- медицинских наук;
- наук о Земле.

#### Для номинации:

**«Лучший молодой инноватор» - в сферах:**

- приборостроения, наукоемкого оборудования и автоматизации;
- информационно-коммуникационных технологий, искусственного интеллекта, роботизированных систем, информационной безопасности;
- новых материалов, нанотехнологий и способов конструирования;
- Биотехнологий;
- медицины и здравоохранения;
- энергоэффективности и энергосбережения, формирования новых источников, способов транспортировки и хранения энергии;
- транспортных систем;
- исследования недр и природных ресурсов, рациональной добычи и комплексной переработки полезных ископаемых.

- экономические и гуманитарные науки;
- высокотехнологичная медицина, здравоохранение, технологии здоровьесбережения;
- повышение эффективности хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных продуктов питания;
- создание новых материалов и технологий для строительства и реконструкции объектов ЖКХ;
- экология, энергетика, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии;
- цифровые, интеллектуальные, роботизированные, транспортные системы;
- противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства;
- аэро- и гидродинамические технологии;
- каталитические технологии;
- приборостроение, наукоемкое оборудование и автоматизация;
- лазерные, плазменные и электронно-лучевые технологии;
- исследование недр и природных ресурсов. Рациональная добыча и комплексная переработка полезных ископаемых. Шахтное и горнорудное оборудование;
- фундаментальные научные исследования, направленные на оценку рисков и возможных опасностей для человечества.

# Премии молодым ученым

## Критерии

## Премии (ДПИИП)

## Премии (МНиИП)

### Критерии оценки заявлений

#### Для всех номинаций

##### 1. Научный и/или внедренческий потенциал:

- научная новизна работы;
- значимость полученных результатов и возможность их применения в экономике, социальной сфере города Новосибирска;
- перечень наград (медалей, дипломов, благодарственных писем);

##### 2. Публикационная активность:

- число публикаций, индексируемых в РИНЦ, Web of Science, Scopus;
- суммарный импакт-фактор/SJR журналов;
- общее количество опубликованных научных, конструкторских и технологических произведений (в том числе книг, монографий);

##### 3. Наличие объектов интеллектуальной собственности за два предыдущих года и прошедший период текущего года по теме научного исследования;

##### 4. Вовлеченность в мировое научно-образовательное сообщество:

- участие в работе российских и международных конференций (заграничных) с указанием статуса доклада;
- участие в международных проектах;
- участие в российских проектах;

##### 5. Коммерциализация:

- количество сделок, грантов, использованных результатов интеллектуальной деятельности, переданных по договору об отчуждении;
- объем финансовых средств, полученных от передачи результатов интеллектуальной собственности.

#### Для номинаций «Лучший молодой исследователь»:

- количество публикаций в журналах и (или) научных изданиях;
- признание научных достижений соискателя экспертным сообществом на научных конференциях, конгрессах, симпозиумах, в выставках, ярмарках всероссийского, международного уровней;
- опыт участия соискателя в конкурсах научных проектов за последние 5 лет;

#### Для номинаций «Лучший молодой изобретатель»:

- наличие у соискателя авторского права на объект интеллектуальной собственности, зарегистрированного в РФ;
- наличие у соискателя международных патентов и авторского права на объект интеллектуальной собственности, зарегистрированных за рубежом;
- признание научных достижений соискателя экспертным сообществом на научных конференциях, конгрессах, симпозиумах, в выставках, ярмарках всероссийского, международного уровней;

#### Для номинации «Лучший научный руководитель»:

- количество аспирантов, докторантов, молодых ученых, работающих под руководством соискателя и опубликовавших за последние 3 года свои статьи в журналах, включенных в одну из систем цитирования, и (или) получивших максимальное количество документов, подтверждающих права на объекты интеллектуальной собственности, зарегистрированные в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации, за последние 5 лет;
- количество аспирантов, докторантов, молодых ученых, работавших под руководством соискателя и защитивших диссертации за последние 5 лет;
- количество научно-исследовательских проектов, выполненных с участием аспирантов, докторантов, молодых ученых и специалистов под руководством соискателя.



# Предоставление грантов в форме субсидий в сфере научной и инновационной деятельности

Конкурс проводится ежегодно

Прием заявлений соискателей для участия в конкурсе начинается в феврале

Заявления принимаются в течение 30 дней

Подведение итогов конкурса – до конца апреля

Результаты выполнения научной работы должны быть представлены до 31 декабря года  
предоставления гранта

Заявления соискателей принимаются в электронном виде  
в МИС «Гранты и премии мэрии города Новосибирска»

<https://science.novo-sibirsk.ru/>



# Гранты молодым ученым

Критерии	Гранты в форме субсидий (ДПИП)*	Гранты (МНИИП)**
Цели предоставления	финансовое обеспечение (возмещение) затрат в связи с выполнением научных (научно-исследовательских) и (или) научно-технических работ, а также работ по разработке и (или) внедрению инновационных продуктов, технологий <b><u>в городское хозяйство и (или) социальную сферу города Новосибирска.</u></b>	финансовое обеспечение затрат, связанных с выполнением научных (научно-исследовательских) и научно-технических работ и могут использоваться только на цели, указанные в заявке, договоре о предоставлении гранта.
Категории соискателей	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ студенты до 30 лет;</li><li>▪ научные/педагогические работники, специалисты (инженерно-технические работники) образовательных организаций высшего образования/научных организаций без ученой степени – до 30 лет;</li><li>▪ научные/педагогические работники, имеющие ученую степень кандидата наук (до 35 лет) или доктора наук (до 40 лет);</li><li>▪ специалисты/руководители инновационных организаций до 35 лет.</li></ul>	коллектив численностью до 4 человек (включая руководителя проекта):  <u>Руководитель проекта</u> - научный работник, научно-педагогический работник, имеющий на дату подачи заявки ученую степень кандидата либо доктора наук в возрасте до 40 лет <u>Члены научного коллектива</u> - аспиранты, докторанты, научные работники, научно-педагогические работники в возрасте до 40 лет.
Размер гранта	500 000 рублей, включая сумму НДФЛ.	500 000 рублей, включая сумму НДФЛ.

\*В соответствии с постановлением мэрии города Новосибирска от 29.10.2019 №3978 «О порядке предоставления грантов в форме субсидий в сфере научной и инновационной деятельности»

\*\* в соответствии с постановлением 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» (в ред. от 06.08.2019 года)

# Гранты молодым ученым

## Критерии

## Гранты в форме субсидий ДПИИП

## Гранты МНИИП

### Перечень направлений научных исследований

- совершенствование мер социального обслуживания, социальной поддержки и защиты населения Новосибирска;
- развитие зеленых и парковых зон города;
- развитие дорожной деятельности и общественного транспорта города;
- создание новых материалов и технологий для городского строительства и реконструкции объектов ЖКХ;
- энергоэффективность и энергосбережение в энергетических системах и комплексах города;
- охрана окружающей среды и природных ресурсов в городе Новосибирске;
- организация бесперебойной работы городских систем водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения;
- информационно-телекоммуникационные технологии в управлении городской инфраструктурой;
- предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и обеспечение пожарной безопасности;
- совершенствование деятельности муниципальных образовательных организаций города в сфере дошкольного, общего и дополнительного образования детей.

- экономические и гуманитарные науки;
- высокотехнологичная медицина, здравоохранение, технологии здоровьесбережения;
- повышение эффективности хранения и переработки сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных продуктов питания;
- создание новых материалов и технологий для строительства и реконструкции объектов ЖКХ;
- экология, энергетика, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии;
- цифровые, интеллектуальные, роботизированные, транспортные системы;
- противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства;
- аэро- и гидродинамические технологии;
- каталитические технологии;
- приборостроение, наукоемкое оборудование и автоматизация;
- лазерные, плазменные и электронно-лучевые технологии;
- исследование недр и природные ресурсы. Рациональная добыча и комплексная переработка полезных ископаемых. Шахтное и горнорудное оборудование;
- фундаментальные научные исследования, направленные на оценку рисков и возможных опасностей для человечества.



# Гранты молодым ученым

## Критерии

## Гранты в форме субсидий (ДПИИП)

## Гранты (МНИИП)

### Виды затрат

- приобретение специального оборудования, расходных материалов, комплектующих;
- оплата выполнения работ и оказания услуг производственного характера, выполняемых сторонними организациями, индивидуальными предпринимателями, физическими лицами по договорам гражданско-правового характера;
- оплата выполнения научных и (или) научно-технических работ соисполнителями - сторонними организациями, индивидуальными предпринимателями, физическими лицами по договорам гражданско-правового характера;
- приобретение готового или разработка специального программного обеспечения;
- участие в выездных мероприятиях по теме научной работы;
- публикации по теме научной работы;
- оплата государственной пошлины на регистрацию интеллектуальной собственности по теме научной работы.

- оплата труда (вознаграждение) руководителю проекта, научному коллективу (размер вознаграждения руководителю не должен >50% от суммы вознаграждений всех исполнителей проекта);
- приобретение специального оборудования, расходных материалов, комплектующих (расходы на приобретение расходных материалов не должны >50% от объема финансирования проекта);
- транспортные расходы на поездки, совершаемые в целях реализации проекта (максимальное суммарное время пребывания в поездках на 1 исполнителя – не более 30 дней в году);
- оплата выполнения работ, оказания услуг сторонними организациями, направленных на реализацию проекта (расходы на оплату услуг сторонних организаций не должны >50% от объема финансирования проекта);
- публикации по теме проекта;
- оплата государственной пошлины на регистрацию интеллектуальной собственности по теме проекта.

# Гранты молодым ученым

## Критерии

## Гранты в форме субсидий ДПИИП\*

## Гранты МНИИП\*\*

Критерии  
оценки заявок  
соискателей

- актуальность научной работы для городского хозяйства и (или) социальной сферы города Новосибирска;
- новизна научной работы для городского хозяйства и (или) социальной сферы города Новосибирска;
- степень готовности научной работы для внедрения в городе Новосибирске;
- экономическая и (или) социальная эффективность от внедрения результатов научной работы в городе Новосибирске;
- наличие патентов и авторских свидетельств по теме научной работы.

- количество публикаций научного коллектива по теме проекта в журналах и (или) научных изданиях, в том числе включенных в одну из систем цитирования (библиографических баз): Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), Web of Science, Scopus, за последние 5 лет;
- признание научных достижений научного коллектива экспертным сообществом на научных конференциях, конгрессах, симпозиумах, в выставках, ярмарках всероссийского, международного уровней;
- соответствие плана работ поставленным задачам и обоснованность запрашиваемого объема финансирования.

По итогам выполнения научной работы получатели гранта в форме субсидий представляют в ДПИИП **отчетные документы**:

- Финансовый отчет
- Научный отчет





# Предоставление субсидий в сфере ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



# Направления затрат

**Глобальная цель предоставления финансовой поддержки**

**Мэрия г. Новосибирска** — стимулирование производства инновационной продукции и спроса на инновации для городского хозяйства

**Минпромторг НСО** — реиндустриализация экономики Новосибирской области

**Миннауки НСО** — внедрение разработок новосибирских ученых в экономику города

Направления возмещения/обеспечения затрат	Мэрия г. Новосибирска	Минпромторг НСО	Миннауки НСО
проведение НИОКР	да	да	да
приобретение нового оборудования	да	да	да
уплата процентов по кредиту (аккредитиву, займу)	да	да	нет
получение разрешительных документов (сертификатов, свидетельств, патентов и др. документов, включая затраты на оплату взносов и пошлин на регистрацию интеллектуальной собственности, оплату работ (услуг) по осуществлению патентного поиска, подготовке патентной заявки, проведение исследований и (или) испытаний)	да	да	да
субсидирование части лизинговых платежей	нет	да	нет
налоговые льготы	нет	да	нет
приобретение или разработка специального ПО	да	нет	нет

# Цель предоставления субсидий

Цель предоставления субсидий

- **возмещение затрат** в связи с:
  - созданием новой продукции
  - созданием/применением/модернизацией существующих способов (технологий) производства
  - применением структурных, финансово-экономических, кадровых, информационных и иных инноваций (нововведений)



# Категории участников

## Категории участников

- **юридические лица** (за исключением государственных (муниципальных) учреждений), являющиеся коммерческими организациями, и **индивидуальные предприниматели:**
  - осуществляющие инновационную деятельность
  - зарегистрированные на территории города Новосибирска
  - относящиеся к категории субъектов малого и среднего предпринимательства (в случае участия в номинации «Поддержка организаций, осуществляющих инновационную деятельность»)

# Направления возмещения затрат

Направления возмещения затрат	Размер возмещения затрат	Период понесенных затрат
Затраты на проведение НИОКР, получение разрешительных документов, разработку (покупку) ПО	50 %	24 месяцев
Затраты на уплату процентов по кредиту (аккредитиву, займу)	2/3 действующей на каждую дату расчетного периода ключевой ставки ЦБ РФ, но не более 50 %	12 месяцев
Затраты на приобретение (изготовление) нового оборудования	70 – 50 %	12 месяцев

# Суммы субсидий

## Номинация

## Макс. размер субсидии

Поддержка организаций, внедряющих инновации в собственную деятельность для решения вопросов городского хозяйства, социальной сферы города

**5,0 млн. рублей**

Поддержка организаций, осуществляющих производство инновационной продукции (работ, услуг) для решения вопросов городского хозяйства, социальной сферы города

**2,0 млн. рублей**

Поддержка организаций, осуществляющих инновационную деятельность

**1,0 млн. рублей**



# Показатели результативности организаций, получивших субсидии в 2019 году

Общая **сумма предоставленных субсидий** из бюджета города субъектам инновационной деятельности **в 2019 году**, составила **9,0 млн. рублей**.

На конец 2019 года предприятия, получившие субсидии, ожидали:


- увеличение суммарной выручки от продажи продукции (работ, услуг) по отношению к 2018 году на **3,0 %**
- **внедрение 18 видов новой** (прошедшей значительную модернизацию) **продукции**

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

УНиВНР мэрии г. Новосибирска



 <https://novo-sibirsk.ru/dep/industry-science/>

 + (383) 227 55 85

По вопросам предоставления субсидий:

 + (383) 227 55 76  [DButorina@admnsk.ru](mailto:DButorina@admnsk.ru)

По вопросам предоставления грантов и премий:

 + (383) 227 55 84, 227 55 74

 [LBoichenko@admnsk.ru](mailto:LBoichenko@admnsk.ru), [IKarpova@admnsk.ru](mailto:IKarpova@admnsk.ru)

