

Методическое пособие для соискателей по соответствию отраслей науки номинациям премий Правительства Москвы молодым ученым.

Согласно постановлению Правительства Москвы от 10 июля 2013 г. № 445-ПП «Об установлении премий Правительства Москвы молодым ученым» (в редакции постановления Правительства Москвы от 3 июля 2018 г. № 638-ПП) премии присуждаются:

- за достижение выдающихся результатов фундаментальных и прикладных научных исследований в области естественных, технических и гуманитарных наук (*исследования*);

- за разработку и внедрение новых технологий, техники, приборов, оборудования, материалов и веществ, содействующих повышению эффективности деятельности в реальном секторе экономики и социальной сфере города Москвы (*разработки*).

Премии присуждаются в 22 номинациях:

Номинации в области исследований:

- Математика, механика и информатика
- Физика и астрономия
- Химия и науки о материалах
- Биология
- Медицинские науки
- Науки о Земле
- Общественные науки
- Гуманитарные науки
- Информационно-коммуникационные технологии
- Технические и инженерные науки
- Наука мегаполису

Номинации в области разработок:

- Авиационная и космическая техника
- Городская инфраструктура
- Биотехнологии
- Фармацевтика, медицинское оборудование и материалы
- Новые материалы и нанотехнологии
- Передовые промышленные технологии
- Передача, хранение, обработка, защита информации
- Приборостроение
- Технологии экологического развития
- Электроника и средства связи
- Энергоэффективность и энергосбережение

Кандидатуры для участия в конкурсе по номинациям в области исследований выдвигаются учеными (научными, научно-техническими) советами, советами молодых ученых и специалистов, а кандидатуры для участия в конкурсе по номинациям в области разработок – руководителями организаций.

При выборе номинации конкурса следует руководствоваться следующими соображениями:

1. Является ли выдвигаемая работа фундаментальным научным исследованием (и ее результаты опубликованы в рецензируемых научных журналах и/или в виде монографий, доложены на конференциях и т.д.) или работа является разработкой (результаты ее обнародованы в виде конструкторских или проектных работ, патентов, авторских свидетельств и пр.).

2. При определении номинации в выбранной вами области (исследований или разработок) рекомендуется ориентироваться на приведенные ниже таблицы соответствия номинаций областям знания согласно рубрике ГРНТИ и предметным категориям Web of Science (рубрике существует на [русском](#) и [английском](#) языках, использована русскоязычная версия; слово «все» после названия категории означает что имеются в виду все категории, включающие данное слово).

3. Приведенное соответствие областей науки номинациям не является строгим, решение принимается автором (авторами).

Например, работа может быть подана на соискание премии по номинации «Информационно-коммуникационные технологии», даже если она не описывается ни категорией ГРНТИ «Связь», ни категориями WOS «Информатика, разработка программного обеспечения», «Коммуникация», «Телекоммуникации».

| Номинация (исследования) | ГРНТИ | Web of Science |
|--|---|--|
| Математика, механика и информатика | <ul style="list-style-type: none"> • 20 Информатика • 27 Математика • 28 Кибернетика • 30 Механика | <ul style="list-style-type: none"> • Информатика (все) • Математика (все) • Механика |
| Физика и астрономия | <ul style="list-style-type: none"> • 29 Физика • 41 Астрономия | <ul style="list-style-type: none"> • Акустика • Астрономия и астрофизика • Микроскопия • Оптика • Спектроскопия • Физика (все) |
| Химия и науки о материалах | <ul style="list-style-type: none"> • 31 Химия • 81.09 Материаловедение | <ul style="list-style-type: none"> • Кристаллография • Материаловедение • Наука о полимерах • Химия (все) • Электрохимия |
| Биология | <ul style="list-style-type: none"> • 34 Биология | <ul style="list-style-type: none"> • Антропология • Биология (все) • Биофизика • Биохимия и молекулярная биология • Вирусология • Зоология • Микология • Микробиология • Науки о растениях • Палеонтология • Цитология • Энтомология |
| Медицинские науки | <ul style="list-style-type: none"> • 76.03 Медико-биологические дисциплины • 76.29 Клиническая медицина • 76.31 Фармакология. | <ul style="list-style-type: none"> • Ветеринария • Медицина • Науки об охране здоровья и здравоохранение • Нейронауки |
| Науки о земле | <ul style="list-style-type: none"> • 36 Геодезия. Картография • 37 Геофизика • 38 Геология • 39 География • 68.05 Почвоведение | <ul style="list-style-type: none"> • Водные ресурсы • География (все) • Геология • Геохимия и геофизика • Метеорология и науки об атмосфере • Минералогия • Науки о земле, междисциплинарные труды • Почвоведение |

| | | |
|---|---|--|
| Общественные науки | <ul style="list-style-type: none"> • 00 Общественные науки в целом • 04 Социология • 05 Демография • 06 Экономика и экономические науки • 10 Государство и право. Юридические науки • 11 Политика и политические науки • 14 Народное образование. Педагогика • 15 Психология • 23 Комплексное изучение отдельных стран и регионов • 26 Комплексные проблемы общественных наук | <ul style="list-style-type: none"> • Государственное управление • Демография • Международные отношения • Науки о поведении • Образование и образовательные исследования • Общее право • Общественные науки • Политология • Прикладная психология • Психология • Социология • Экономика |
| Гуманитарные науки | <ul style="list-style-type: none"> • 02 Философия • 03 История. Исторические науки • 12 Науковедение • 13 Культура. Культурология • 16 Языкознание • 17 Литература. Литературоведение. Устное народное творчество • 18 Искусство. Искусствоведение | <ul style="list-style-type: none"> • Гуманитарные науки, междисциплинарные труды • Искусство • История (все) • Культурология • Лингвистика • Литература (все) • Философия • Язык и лингвистика |
| Информационно-коммуникационные технологии | <ul style="list-style-type: none"> • 49 Связь | <ul style="list-style-type: none"> • Информатика, разработка программного обеспечения • Коммуникация • Телекоммуникации |
| Технические и инженерные науки | <ul style="list-style-type: none"> • 81 Общие и комплексные проблемы технических и прикладных наук и отраслей народного хозяйства | <ul style="list-style-type: none"> • Техника (все) |
| Наука мегаполису | <ul style="list-style-type: none"> • 67 Строительство. Архитектура • 82 Организация и управление • Другие категории, в случае если результат работы связан со спецификой мегаполиса. | <ul style="list-style-type: none"> • Археология • Архитектура • Краеведение • Урбанистика |

| Номинация (разработки) | ГРНТИ | Web of Science |
|--|---|--|
| Авиационная и космическая техника | <ul style="list-style-type: none"> • 89 Космические исследования | <ul style="list-style-type: none"> • Техника, авиационно-космическая |
| Городская инфраструктура | <ul style="list-style-type: none"> • 73 Транспорт • 75.31 Коммунальное хозяйство | <ul style="list-style-type: none"> • Автоматизация и системы управления • Техника, гражданское строительство • Транспорт |
| Биотехнологии | <ul style="list-style-type: none"> • 62 Биотехнология | <ul style="list-style-type: none"> • Биотехнология и прикладная микробиология • Выращивание клеток и тканей |
| Фармацевтика, медицинское оборудование и материалы | <ul style="list-style-type: none"> • 76.09 Медицинские материалы, средства и изделия • 76.13 Медицинская техника • 76.31 Фармакология. | <ul style="list-style-type: none"> • Техника, биомедицинская • Техническое оснащение медицинской лаборатории • Фармакология и фармацевтика |
| Новые материалы и нанотехнологии | <ul style="list-style-type: none"> • 81.09 Материаловедение | <ul style="list-style-type: none"> • Нанонаука и нанотехнология |
| Передовые промышленные технологии | <ul style="list-style-type: none"> • 55 Машиностроение • 61 Химическая технология. Химическая промышленность • 64 Легкая промышленность • 65 Пищевая промышленность | <ul style="list-style-type: none"> • Робототехника • Строительство и строительная техника • Техника (все) |
| Передача, хранение, обработка, защита информации | <ul style="list-style-type: none"> • 28 Кибернетика • 50 Автоматика. Вычислительная техника | <ul style="list-style-type: none"> • Информатика (все) • Наука о сборе, хранении, поиске и обработке любых видов визуальной информации и технология фотографии |
| Приборостроение | <ul style="list-style-type: none"> • 59 Приборостроение | <ul style="list-style-type: none"> • Инструменты и их применение |
| Технологии экологического развития | <ul style="list-style-type: none"> • 87 Охрана окружающей среды. Экология человека | <ul style="list-style-type: none"> • Растениеводство • Науки об окружающей среде • Экологические исследования • Экология |
| Электроника и средства связи | <ul style="list-style-type: none"> • 45 Электротехника • 47 Электроника. Радиотехника • 49 Связь | <ul style="list-style-type: none"> • Автоматизация и системы управления • Техника, электротехника и электроника |
| Энергоэффективность и энергосбережение | <ul style="list-style-type: none"> • 44 Энергетика | <ul style="list-style-type: none"> • Энергия и виды топлива |