Уважаемые коллеги и аспиранты!

Министерством науки и высшего образования РФ объявлен отбор кандидатов на получение стипендий Президента Российской Федерации (75 000 руб. в месяц, выплаты до 4-х лет).

Претендентами на получение стипендии Президента РФ могут быть аспиранты – **граждане РФ**, обучающиеся по **очной** форме обучения, проводящие научные исследования в рамках реализации приоритетов научно-технологического развития (*aspirant.extech.ru*).

**В конкурсе НЕ могут участвовать аспиранты, на данный момент обучающиеся на последнем году обучения.**

В конкурсе оцениваются:

1. Планируемое научное исследование (актуальность, научная новизна и значимость, ожидаемых результатов, вклад ожидаемых результатов в реализацию приоритетов научно-технологического развития РФ) – **вклад в общую оценку 50%**.
2. **Достижения аспиранта** в научно-исследовательской деятельности **за последние 5 лет** (количество и уровень публикаций, количество и уровень полученных результатов интеллектуальной деятельности, опыт участия в НИР/НИОКР, участие в конференциях, общественное признание) – **вклад в общую оценку 25%**.
3. **Достижения научного руководителя** и его результативность при руководстве аспирантами **за последние 5 лет** (результативность деятельности научного руководителя при подготовке научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, количество и уровень публикаций, количество и уровень полученных результатов интеллектуальной деятельности) – **вклад в общую оценку 25%.**

**Количество победителей конкурсного отбора 2024 года по РФ – 500 человек.**

**Количество победителей конкурсного отбора 2024 года в ННГУ – 8 аспирантов (ИББМ, ХФ, ИИТММ).**

Все заявки, **за исключением случаев представления заявки, содержащей сведения, составляющие государственную тайну*,*** представляются **в электронном виде**.

Уважаемые аспиранты! Если вы планируете участвовать в конкурсе, обязательно направьте данную инструкцию своему научному руководителю.

Для участия в конкурсном отборе аспиранту и научному руководителю необходимо:

1. пройти регистрацию на сайте [**https://aspirant.extech.ru/**](https://aspirant.extech.ru/)
2. аспиранту в личном кабинете заполнить интерактивные формы и перед сохранением данных ПРОЕКТ завизировать у декана факультета (директора института) и отправить на проверку в отдел аспирантуры по e-mail: tatyana.safonova@unn.ru
3. научному руководителю в личном кабинете заполнить интерактивные формы и перед сохранением данных ПРОЕКТ отправить на проверку в отдел аспирантуры на e-mail: tatyana.safonova@unn.ru
4. После проверки проекта заявки и внесения правок (при необходимости) завершить работу с заявкой.
5. Выгрузить заявку и принести в отдел аспирантуры **до 19 февраля** для централизованного подписания у ректора с черновиком и визой декана факультета (директора института).
6. Забрать заявку в отделе аспирантуры, загрузить подписанные документы в личном кабинете в срок до **14:00 28 февраля**.

**СОСТАВ ЗАЯВКИ:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Документ** | **Источник, адресат** | **Кто подписывает** |
| **ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ АСПИРАНТА** |
| 1. | Сопроводительное письмо | Формируется в ЛК аспиранта после заполнения всех необходимых данных. Подгружается после подписания там же вместе с Уставом ННГУ и приказом о назначении ректора на должность.Устав и приказ готовит отдел аспирантуры.Обратите внимание! В этом письме надо безошибочно указать, форму обучения, курс, сроки обучения, шифр и название научной специальности. Если в чем-то сомневаетесь, лучше данную информацию уточнить в отделе аспирантуры. | Руководитель организации |
| 2. | Копия паспорта аспиранта | Подгружается в ЛК аспиранта. | ‑ |
| 3. | Согласие соискателя стипендии на размещение информации в сети «Интернет» | Формируется в ЛК аспиранта после заполнения всех необходимых данных. Подгружается после подписания там же. | Аспирант |
| 4.  | Согласие организации на размещение информации в сети «Интернет» | Формируется в ЛК аспиранта после заполнения всех необходимых данных. Подгружается после подписания там же. | Руководитель организации |
| 5. | Конкурсная анкета: сведения о соискателе стипендии | Формируется в ЛК аспиранта после заполнения всех необходимых данных. Подгружается после подписания там же. | Аспирант |
| 6. | Индивидуальный план научной деятельности | Пишется аспирантом в свободной форме, подробно и очень продуманно, поскольку вклад оценки индивидуального плана аспиранта составляет 50% от общей оценки заявки! | Научный руководитель |
| 7. | Выписка из приказа о зачислении в аспирантуру | Отдел аспирантуры.Подгружается в ЛК аспиранта. | Начальник отдела аспирантуры |
| **ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ** |
| **Не завершать заявку, пока заявки всех ваших аспирантов не пройдут проверку!** |
| 8. | Представление научного руководителя | Формируется в ЛК научного руководителя после заполнения всех необходимых данных. Подгружается после подписания там же. | Научный руководитель |
| 9. | Копия паспорта научного руководителя | Подгружается в ЛК научного руководителя. | ‑ |
| 10. | Согласие научного руководителя на размещение информации в сети «Интернет» | Формируется в ЛК научного руководителя после заполнения всех необходимых данных. Подгружается после подписания там же. | Научный руководитель |
| 11. | Конкурсная анкета: сведения о научном руководителе | Формируется в ЛК научного руководителя после заполнения всех необходимых данных. Подгружается после подписания там же.Научным руководителям ТОЧНУЮ, ДОСТОВЕРНУЮ информацию об аспирантах и защитах можно получить в отделе аспирантуры. | Научный руководитель |

**Согласно п. 3.4. Конкурсной документации организация несет ответственность за достоверность сведений, представленных в заявке, поэтому отделом аспирантуры ННГУ будет осуществляться консультационная поддержка участников конкурса и проверка сведений, указанных в заявке до её подписания и отправки. В связи с этим подготовленные заявки должны быть обязательно проверены на факультетах (в институтах) и в отделе аспирантуры.**

**Приоритеты и перспективы научно-технологического развития**

*(Указ Президента Российской Федерации от 28.02.2024 № 145 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»)*

В ближайшее десятилетие приоритетами научно-технологического развития следует считать направления, позволяющие получить значимые научные и научно-технические результаты, создать отечественные наукоемкие технологии и обеспечивающие:

а) переход к передовым технологиям проектирования и создания высокотехнологичной продукции, основанным на применении интеллектуальных производственных решений, роботизированных и высокопроизводительных вычислительных систем, новых материалов и химических соединений, результатов обработки больших объемов данных, технологий машинного обучения и искусственного интеллекта;

б) переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников энергии, способов ее передачи и хранения;

в) переход к персонализированной, предиктивной и профилактической медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных) и использования генетических данных и технологий;

г) переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработку и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективную переработку сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания;

д) противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и экстремистской идеологии, деструктивному иностранному информационно-психологическому воздействию, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства, укрепление обороноспособности и национальной безопасности страны в условиях роста гибридных угроз;

е) повышение уровня связанности территории Российской Федерации путем создания интеллектуальных транспортных, энергетических и телекоммуникационных систем, а также занятия и удержания лидерских позиций в создании международных транспортно-логистических систем, освоении и использовании космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики;

ж) возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом возрастающей актуальности синтетических научных дисциплин, созданных на стыке психологии, социологии, политологии, истории и научных исследований, связанных с этическими аспектами научно-технологического развития, изменениями социальных, политических и экономических отношений;

з) объективную оценку выбросов и поглощения климатически активных веществ, снижение их негативного воздействия на окружающую среду и климат, повышение возможности качественной адаптации экосистем, населения и отраслей экономики к климатическим изменениям;

и) переход к развитию природоподобных технологий, воспроизводящих системы и процессы живой природы в виде технических систем и технологических процессов, интегрированных в природную среду и естественный природный ресурсооборот.

**Особую актуальность** для реализации приоритетов научно-технологического развития приобретает создание широкого спектра технологических решений общего назначения (научно-технологических платформ) **в физической, цифровой и биологической сферах**.