

# Всероссийский конкурс 2022 года «Молодой ученый» им. Ивана Федорова (технические науки) на лучшую научно-исследовательскую работу



## Конкурс имени первопечатника Ивана Федорова **«МОЛОДОЙ УЧЕНЫЙ»**

Российская инженерная академия, Благотворительный фонд «Международный фонд поддержки и развития инженерного творчества «Инженерная мысль» проводят в 2022 году **конкурс «Молодой ученый» им. Ивана Федорова (технические науки) на лучшую научно-исследовательскую работу** (далее – конкурс). Данный конкурс проводится с целью поощрения наиболее талантливых молодых учёных, внёсших вклад в развитие фундаментальной и прикладной науки и поддержка научной деятельности молодых ученых, создание условий для более полного использования достижений науки в решении актуальных технических, социально-экономических проблем.

### **Тематики конкурса:**

1. Авиакосмическое;
2. Безопасность деятельности человека;
3. Водное хозяйство и гидротехника;
4. Военно-технические проблемы;
5. Геология, добыча и переработка полезных ископаемых;
6. Железнодорожный транспорт;
7. Инженерная биотехнология;
8. Инженерная геометрия и компьютерная графика;

9. Инженерная механика;
10. Инженерная региональная политика;
11. Инженерная экология и ресурсосбережение;
12. Инженерные проблемы стабильности и конверсии;
13. Информационная безопасность;
14. Информационные системы, вычислительная и электронная техника, связь и телекоммуникации;
15. Коммуникации (транспортные системы и др.);
16. Лесотехнические технологии;
17. Материаловедение и технология;
18. Машиностроение (автомобильное, тракторное, строительное и дорожное);
19. Машиностроение (тяжелое, энергетическое, транспортное и др.);
20. Медико-технические проблемы;
21. Металлургия;
22. Нефтегазовые технологии;
23. Приборостроение, метрология и информационно-измерительные приборы, и системы;
24. Процессы и машины агроинженерных систем;
25. Системы управления, диагностика, приборостроение;
26. Строительство и архитектура;
27. Судостроение;
28. Технология легкой промышленности;
29. Технология пищевой промышленности;
30. Химические технологии;
31. Электротехника;
32. Энергетика;
33. Экономика и управление народным хозяйством;
34. Финансы, денежное обращение и кредит;
35. Бухгалтерский учет, статистика;
36. Прикладная информатика;
37. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель;
38. Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение;
39. Обогащение полезных ископаемых;
40. Строительство и эксплуатация нефтегазоводов, баз и хранилищ;
41. Геодезия;
42. Управление персоналом;
43. Бизнес-информатика;
44. Экономическая безопасность.

Лауреаты конкурса награждаются дипломами и им присваивается звание «Лауреат конкурса Молодой ученый им. первопечатника Ивана Федорова 2022». Авторы работ, занявшие 1 место в номинациях конкурса, награждаются медалью первопечатника Ивана Федорова. По итогам конкурса всем участникам конкурса по требованию выдаются

сертификаты.

## **Для кого**

В конкурсе могут принимать участие научно-исследовательские работы обучающихся по программам бакалавриата (номинация «Бакалавр»), обучающихся по программам магистратуры (номинация «Магистр»), аспирантов, соискателей ученой степени кандидата наук (номинация «Аспирант») и кандидатов наук (номинация «Кандидат наук»), которым в год проведения конкурса исполняется не более 35 лет. Допускается как индивидуальное, так и групповое участие (не более 5 человек).

## **Что нужно сделать**

**Участие представителей СПбПУ осуществляется централизованно.** Организационно-методическое сопровождение конкурса осуществляет Сектор молодёжных научных конкурсов.

Желающим принять участие в конкурсе необходимо предоставить в Сектор молодёжных научных конкурсов:

1. В срок **до 24 октября 2022 года** в электронном виде на электронную почту Сектора молодёжных научных конкурсов [smnk@spbstu.ru](mailto:smnk@spbstu.ru) следующие документы:

1. [Анкету участника конкурса](#) с указанием шифра и наименования в соответствии с программой.
2. Конкурсная работа. Объем конкурсной работы в номинациях «Бакалавр» и «Магистр» не должен превышать 15 страниц, в номинациях «Аспирант» и «Кандидат наук» — без ограничений. Набор текста в редакторе Microsoft Word (шрифт — Times New Roman, 14 кегель, межстрочный полуторный интервал).
3. Список научных статей, докладов и тезисов на международных и всероссийских научных конференциях.
4. Оттиски не более пяти опубликованных научных работ (в научных журналах и в сборниках трудов конференций по своему научному направлению).
5. Выступления с устными докладами на международных и всероссийских научных конференциях (не более пяти выступлений) (при наличии).
6. Медали и дипломы, полученные за участие в конкурсах, выставках научных работ (при наличии).
7. Сертификаты участника международных (всероссийской) конференций и другие документы, подтверждающие участие соискателя в работе конференции (при наличии).
8. Свидетельства о получении гранта (при наличии) с указанием названия организации, выделившей грант, номера гранта, сроков его исполнения или любой другой документ, подтверждающий получение гранта.
9. Идентификаторы ученого (при наличии) Researcher ID/h-index WOS, Orcid ID, Author ID/h-

index SCOPUS, SPIN-код РИНЦ/ h-index РИНЦ.

10. Участие в организации работы СНО (при наличии).
11. Справка о внедрении научных разработок в практику (при наличии).
12. Материалы, подтверждающие наличие других достижений соискателя в учебно-исследовательской и научной деятельности (при наличии).

Все документы представляются в электронном виде в формате \*.pdf , списки статей с указанием DOI и/или ссылки на статью в открытом доступе.

II. В срок **до 31 октября 2022 года** в бумажном виде анкету участника конкурса, подписанную оригинальной подписью участника и научного руководителя участника конкурса, для централизованного подписания у проректора по научно-организационной деятельности ФГАОУ ВО «СПбПУ» Юрия Сергеевича Клочкова.

Каждый участник конкурса может подать не более одной заявки. Не допускаются к участию в Конкурсе работы, занявшие призовые места в данном конкурсе в предыдущие годы. Квалификационные работы (курсовая, дипломная), учебные пособия, автореферат, текст диссертации, в качестве конкурсной работы, к рассмотрению не принимаются.

Подробная информация и Положение о конкурсе размещены [на сайте конкурса](#).

**Адрес и время консультаций:** ул. Политехническая, д. 29, 1 уч. корпус, каб. 321, с 10-00 до 16-00 обед с 13-00 до 13-30 (ежедневно, кроме выходных и праздничных дней).

**Телефон и e-mail для справок:** 294-22-86, [smnk@spbstu.ru](mailto:smnk@spbstu.ru)

[person id="257"]