

Всероссийский конкурс «Молодой ученый» им. Ивана Федорова (технические науки) на лучшую научно-исследовательскую работу 2023 года



Конкурс имени первопечатника Ивана Федорова «МОЛОДОЙ УЧЕНЫЙ»

Российская инженерная академия, Благотворительный фонд «Международный фонд поддержки и развития инженерного творчества «Инженерная мысль» проводят в 2023 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. Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение;
35. Обогащение полезных ископаемых;
36. Строительство и эксплуатация нефтегазоводов, баз и хранилищ.

Лауреаты конкурса награждаются дипломами и им присваивается звание «Лауреат конкурса Молодой ученый им. первопечатника Ивана Федорова». Авторы работ, занявшие I 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 среди обучающихся по программам бакалавриата (номинация «Бакалавр»), обучающихся по программам магистратуры (номинация «Магистр»), аспирантов, соискателей ученой степени кандидата наук (номинация «Аспирант»), которым в год проведения Конкурса исполняется не более 30 лет, кандидатам и докторам 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:

В срок до 11 декабря 2023 года в электронном виде на электронную почту Сектора молодёжных научных конкурсов smnk@spbstu.ru следующие документы:

[Анкету участника конкурса](#) с указанием шифра и наименования в соответствии с программой.

Конкурсная работа. Объем конкурсной работы без ограничений, но не менее 25 страниц, набор текста в редакторе Microsoft Word, шрифт – Times New Roman, 14 кегель, межстрочный полуторный интервал.

Список научных статей, докладов и тезисов на международных и всероссийских научных конференциях.

Оттиски не более пяти опубликованных научных работ (в научных журналах и в сборниках трудов конференций по своему научному направлению).

Выступления с устными докладами на международных и всероссийских научных конференциях (не более пяти выступлений) (при наличии).

Медали и дипломы, полученные за участие в конкурсах, выставках научных работ (при наличии).

Сертификаты участника международных (всероссийской) конференций и другие документы, подтверждающие участие соискателя в работе конференции (при наличии).

Свидетельства о получении гранта (при наличии) с указанием названия организации, выделившей грант, номера гранта, сроков его исполнения или любой другой документ, подтверждающий получение гранта.

Идентификаторы ученого (при наличии) Researcher ID/h-index WOS, Orcid ID, Author ID/h-index SCOPUS, SPIN-код РИНЦ/ h-index РИНЦ.

Участие в организации работы СНО (при наличии).

Справка о внедрении научных разработок в практику (при наличии).

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.

В срок до 15 декабря 2023 года в бумажном виде [анкету участника конкурса](#), подписанную оригинальной подписью участника и научного руководителя участника конкурса, для централизованного подписания у проректора по научной работе ФГАОУ ВО «СПбПУ» Фомина Юрия Владимировича.

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, 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

[person id="257"]