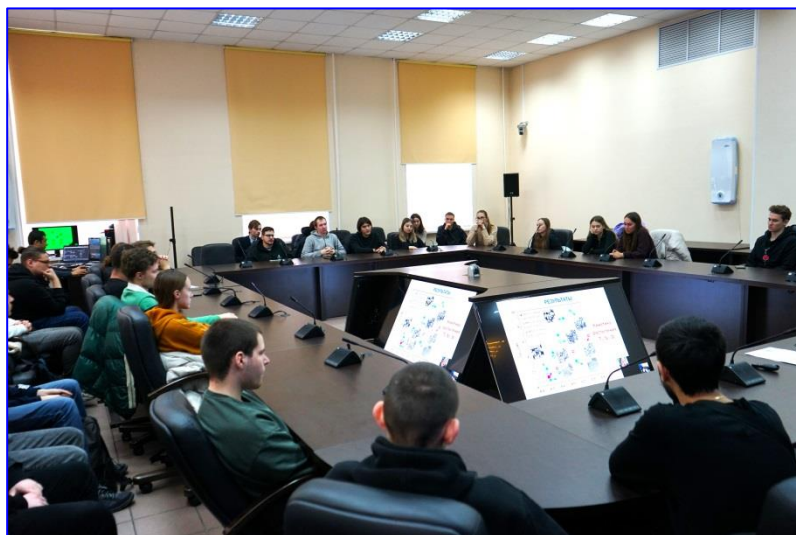
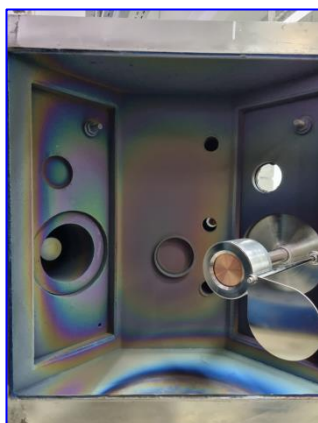
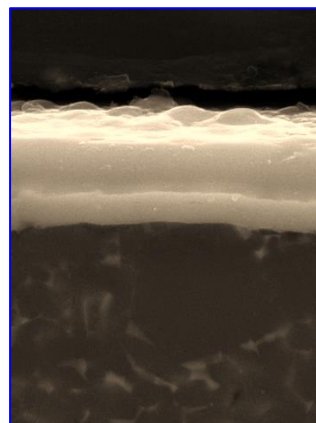


ОТЧЕТ

о проведении Школы молодых ученых «АДАПТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»



при поддержке Российского научного фонда

22 - 23 ноября 2023 года

Москва, ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»

АННОТАЦИЯ

Школа молодых ученых *«Адаптивные материалы и покрытия для высокотехнологичных отраслей промышленности»* была организована и проведена на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» при финансовой поддержке Российского научного фонда во исполнение Соглашения № 21-79-30058 от 01.04.2021 г. о предоставлении гранта на проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований лабораториями мирового уровня по теме: **«Разработка научных принципов и инновационных технологий на основе плазменных процессов для получения изделий с контролируемой адаптивной реакцией на внешние воздействия с целью применения в механообработке, функциональных узлах машин и агрегатов»** по направлению «Н1 – Переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта». Школа молодых ученых проводилась в период с 22 по 23 ноября 2023 года в ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН» по адресу г. Москва, Вадковский пер., д. 1 в комбинированном формате – очном и дистанционном.

Научная программа Школы молодых ученых включала в себя лекции ведущих ученых и специалистов, работающих в области проектирования, изготовления и эксплуатации материалов и покрытий, способных адаптироваться к изменяющимся внешним и внутренним факторам. Основной задачей Школы являлась демонстрация потенциальных возможностей современных технологий для нужд высокотехнологичных отраслей промышленности и обсуждение перспектив их развития с молодыми учеными, аспирантами и студентами старших курсов.

В соответствии с условиями Соглашения № 21-79-30058 Российский научный фонд был заблаговременно уведомлен письмом № 2861-1/23 от 22.09.2023 г. о дате проведения Школы, месте ее проведения и программе.

В качестве лекторов в работе Школы приняли участие 12 ведущих ученых, а качестве слушателей 159 молодых ученых, аспирантов и студентов старших курсов.

Интернет-страница, где размещена информация о проведении Школы - https://stankin.ru/pages/id_82/page_1177.

По результатам работы Школы ведущими учеными были подготовлены и опубликованы научные труды: *Адаптивные материалы и покрытия для высокотехнологичных отраслей промышленности: коллективная монография / Под ред. д.т.н., проф. С.Н. Григорьева. – М.: ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН», 2023. – 160 с.*

ПРОГРАММА ШКОЛЫ

Проведение Школы было предусмотрено как в очном формате, так и с применением дистанционных информационных технологий.

1 день, 22.11.2023 (среда)

ауд. 0311 (зал заседаний) УЛК МГТУ «СТАНКИН» (г. Москва, Вадковский пер., д. 1), МТС Линк-конференция

10:00-10:10 – Открытие работы Школы молодых ученых.

Вступительное слово руководителя проекта РФФ № 21-79-30058, начальника лаборатории искрового плазменного спекания Центра новых материалов и технологий ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН», победителя Конкурса по поддержке лабораторий мирового уровня Президентской программы исследовательских проектов, д.т.н., профессора **Григорьева Сергея Николаевича** и проректора по научной деятельности ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН», д.т.н. **Колодяжного Дмитрия Юрьевича**

10:10-11:00 – **Колодяжный Дмитрий Юрьевич** – д.т.н., проректор по научной деятельности ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»: *Современные лазерные технологии в машиностроении*

11:00-12:00 – **Борисов Анатолий Михайлович** – д.т.н., проф., профессор кафедры высокоэффективных технологий обработки ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»: *Адаптация углеродных материалов к воздействию высокодозного ионного облучения*

12:00-13:00 – **Андрианова Наталья Николаевна** – д.т.н., доц., профессор кафедры 1203 «Технологии производства приборов и информационных систем управления летательных аппаратов» ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет)»: *Адаптация деформационно-структурированных металлов к ионнолучевому воздействию*

13:00-14:00 – **Крит Борис Львович** – д.т.н., доц., профессор кафедры 1203 «Технологии производства приборов и систем управления летательных аппаратов» ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет)»: *Исследование фотокаталитической способности магниевого сплава после ПЭО-обработки*

14:00-15:00 – **Тарасова Татьяна Васильевна** – к.т.н., доц., доцент кафедры высокоэффективных технологий обработки ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»:
Разработка процессов изготовления металлических ячеистых конструкций методами аддитивных технологий

15:00-16:00 – **Гусаров Андрей Владимирович** – д.ф.-м.н., профессор кафедры высокоэффективных технологий обработки ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»:
Селективное лазерное плавление аморфных металлических материалов: современное состояние проблемы и перспективы оптимизации технологии

2 день, 23.11.2023 (четверг)

ауд. 0311 (зал заседаний) УЛК МГТУ «СТАНКИН» (г. Москва, Вадковский пер., д. 1), МТС Линк-конференция

10:00-11:00 – **Дьяков Илья Геннадьевич** – д.т.н., доц., профессор кафедры общей и теоретической физики ФГБОУ ВО «Костромской государственной университет»:
Особенности диффузионного насыщения сталей и титановых сплавов при анодной электролитно-плазменной обработке

11:00-12:00 – **Кусманов Сергей Александрович** – д.т.н., доц., директор института физико-математических и естественных наук ФГБОУ ВО «Костромской государственной университет»:
Возможности комбинирования химико-термического диффузионного насыщения и полирования в электролизной плазме для повышения эксплуатационных свойств металлических поверхностей

12:00-13:00 – **Суминов Игорь Вячеславович** – д.т.н., проф., директор Центра новых материалов и технологий ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»:
Влияние дисперсных углеродных материалов на свойства ПЭО покрытий

13:00-14:00 – Обед

14:00-15:00 – **Шехтман Семен Романович** – д.т.н., доц., профессор кафедры высокоэффективных технологий обработки ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»:
Технология синтеза защитных вакуумно-плазменных покрытий магнетронным распылением

15:00-16:00 – **Верещака Алексей Анатольевич** – д.т.н., старший научный сотрудник лаборатории № 2 Института конструкторско-технологической

информатики Российской академии наук: *Повышение износостойкости пар трения из титановых сплавов, в том числе работающих в условиях высоких температур, путем осаждения на контактные поверхности специальных модифицирующих покрытий*

16:00-17:00 – **Мигранов Марс Шарифуллович** – д.т.н., доц., профессор кафедры высокоэффективных технологий обработки ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»: *Исследование эксплуатационных свойств высокоэнтропийных покрытий на режущем инструменте с эффектом самоорганизации в процессах трения при резании*

16:00-17:00 – Вопросы и обсуждение лекций. Заключительное слово руководителя проекта РНФ, д.т.н., проф. Григорьева С.Н.



В приложении №1 к настоящему отчету приведен список лекторов Школы - ведущих российских учёных из ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН», ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет)», ФГБОУ ВО «Костромской государственной университет» и Института конструкторско-технологической информатики Российской академии наук, которые были привлечены к работе Школы в качестве лекторов.

В Приложении №2 к настоящему отчету приведен перечень слушателей Школы, которыми являлись 159 человек из числа молодых ученых, аспирантов и студентов старших курсов (до 35 лет включительно). Слушатели были сформированы на основе отбора по результатам заполнения потенциальными участниками регистрационной формы – анкеты, размещенной на Интернет-странице Школы - https://stankin.ru/pages/id_82/page_1177. Бланк заявки на участие (анкета) приведен в Приложении 3 к настоящему отчету.

По результатам работы Школы ведущими учеными были подготовлены и опубликованы научные труды: Адаптивные материалы и покрытия для высокотехнологичных отраслей промышленности: коллективная монография / Под ред. д.т.н., проф. С.Н. Григорьева. – М.: ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН», 2023. – 160 с.

**СПИСОК ЛЕКТОРОВ – ВЕДУЩИХ УЧЕНЫХ, ПРИВЛЕЧЕННЫХ К РАБОТЕ ШКОЛЫ
«Адаптивные материалы и покрытия для высокотехнологичных отраслей
промышленности»**

1. **Колодяжный Дмитрий Юрьевич** – д.т.н., проректор по научной деятельности ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»
2. **Борисов Анатолий Михайлович** – д.т.н., проф., профессор кафедры высокоэффективных технологий обработки ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»
3. **Андрианова Наталья Николаевна** – д.т.н., доц., профессор кафедры 1203 «Технологии производства приборов и информационных систем управления летательных аппаратов» ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет)»
4. **Крит Борис Львович** – д.т.н., доц., профессор кафедры 1203 «Технологии производства приборов и систем управления летательных аппаратов» ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (Национальный исследовательский университет)»
5. **Тарасова Татьяна Васильевна** – к.т.н., доц., доцент кафедры высокоэффективных технологий обработки ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»
6. **Гусаров Андрей Владимирович** – д.ф.-м.н., профессор кафедры высокоэффективных технологий обработки ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»
7. **Дьяков Илья Геннадьевич** – д.т.н., доц., профессор кафедры общей и теоретической физики ФГБОУ ВО «Костромской государственной университет»
8. **Кусманов Сергей Александрович** – д.т.н., доц., директор института физико-математических и естественных наук ФГБОУ ВО «Костромской государственной университет»
9. **Суминов Игорь Вячеславович** – д.т.н., проф., директор Центра новых материалов и технологий ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»
10. **Шехтман Семен Романович** – д.т.н., доц., профессор кафедры высокоэффективных технологий обработки ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»
11. **Верещака Алексей Анатольевич** – д.т.н., старший научный сотрудник лаборатории № 2 Института конструкторско-технологической информатики Российской академии наук
12. **Мигранов Марс Шарифуллович** – д.т.н., доц., профессор кафедры высокоэффективных технологий обработки ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»

СПИСОК УЧАСТНИКОВ (СЛУШАТЕЛЕЙ) ШКОЛЫ

«Адаптивные материалы и покрытия для высокотехнологичных отраслей промышленности»

№ П/П	ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО СЛУШАТЕЛЯ	ВОЗРАСТ (ЛЕТ)	ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ К ОРГАНИЗАЦИИ И СТАТУС СЛУШАТЕЛЯ
Молодые ученые, аспиранты и студенты (до 35 лет включительно)			
1.	Бычкова Екатерина Дмитриевна	18	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
2.	Анисимова Анна Вадимовна	19	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
3.	Астахова Екатерина Александровна	19	Студент, Костромской государственный университет им. Некрасова
4.	Богданова Наталия Олеговна	19	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
5.	Голоденко Дмитрий Сергеевич	19	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
6.	Заплаткина Алиса Романовна	19	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
7.	Иванькова Елизавета	19	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
8.	Лев Диана Евгеньевна	19	Студент, Костромской государственный университет
9.	Морозова Варвара Александровна	19	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
10.	Наумова Мария Владиславовна	19	Студент, Костромской государственный университет
11.	Никитина Анастасия Евгеньевна	19	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
12.	Носова Мария Александровна	19	Студент, Костромской государственный университет
13.	Садриева Камилла Маратовна	19	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
14.	Сивенков Дмитрий Игоревич	19	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
15.	Солодянкина Татьяна Алексеевна	19	Студент, ВПИ (филиал) ВолгГТУ
16.	Усанова Полина Дмитриевна	19	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
17.	Флоренцева Карина Львовна	19	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
18.	Черников Антон Владимирович	19	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
19.	Шадрин Тихон Михайлович	19	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
20.	Шоминов Даниил Александрович	19	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
21.	Юсупова Комила Бахтиёровна	19	Студент, Костромской государственный университет
22.	Анисимов Никита Денисович	20	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
23.	Бакулина Дарья Максимовна	20	Студент, ВПИ (филиал) ВолгГТУ
24.	Бахирева Анна Сергеевна	20	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
25.	Бортникова Ксения Андреевна	20	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
26.	Власов Артём Романович	20	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
27.	Галкина Елена Александровна	20	Студент, Костромской государственный университет
28.	Губанов Виталий Александрович	20	Студент, РУТ МИИТ
29.	Жабина Анна Михайловна	20	Студент, Костромской государственный университет
30.	Жукова Дарья	20	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"

	Александровна		
31.	Иванов Александр Максимович	20	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
32.	Истомина Ангелина Сергеевна	20	Студент, ВПИ (филиал) ВолгГТУ
33.	Казимиров Артём Андреевич	20	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
34.	Калинина Вероника Владимировна	20	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
35.	Катаева Валерия Дмитриевна	20	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
36.	Колина Мария Олеговна	20	Студент, Костромской государственный университет
37.	Комиссарова Мария Алексеевна	20	Студент, Костромкой государственный университет
38.	Креспо-Фокаут Александр Владимирович	20	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
39.	Круглов Пётр Андреевич	20	Студент, Костромкой государственный университет
40.	Мамедова Фаридэ Горхмазовна	20	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
41.	Михалева Лилия Юрьевна	20	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
42.	Панов Данила	20	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
43.	Разина Дарья Александровна	20	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
44.	Тимонина Елизавета Антоновна	20	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
45.	Цветкова Екатерина Артемовна	20	Студент, Костромской государственный университет
46.	Шацкий Владимир Алексеевич	20	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
47.	Тараканов Михаил Игоревич	20	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
48.	Соколов Сергей Павлович	20	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
49.	Омельяненко Екатерина Евгеньевна	20	Студент, Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет
50.	Сериков Александр Алексеевич	20	Студент, Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет
51.	Изместьев Владислав Алексеевич	20	Студент, Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет
52.	Исаева Виктория Сергеевна	21	Студент, МГТУ им. Н.Э. Баумана
53.	Молебников Даниил Александрович	21	Студент, Московский авиационный институт
54.	Овчинникова Анна Вадимовна	21	Магистрант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
55.	Петровичева Анастасия Сергеевна	21	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
56.	Редина Алена Александровна	21	Студент, Московский авиационный институт
57.	Рудь Пётр Александрович	21	Магистрант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
58.	Рудь Сергей Александрович	21	Магистрант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
59.	Тясин Алексей Юрьевич	21	Студент, Московский авиационный институт
60.	Устинов Даниил Максимович	21	Магистрант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
61.	Цой Денис	21	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
62.	Шмаков Дмитрий Сергеевич	21	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
63.	Яковлева Мария Андреевна	21	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
64.	Яруллина Алсу Ринатовна	21	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
65.	Беккер Борис Николаевич	22	Магистрант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
66.	Гапонов Владислав Александрович	22	Магистрант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
67.	Гладышев Анатолий Иванович	22	Магистрант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
68.	Глушков Данила Алексеевич	22	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
69.	Губанова Диана Сергеевна	22	Студент, МГТУ им. Н.Э. Баумана
70.	Зоткин Иван Алексеевич	22	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"

71.	Козлов Даниил Александрович	22	Студент, Московский авиационный институт
72.	Костюнин Богдан Константинович	22	Магистрант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
73.	Кочержов Алексей Романович	22	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
74.	Кувакин Денис Максимович	22	Студент, Московский авиационный институт
75.	Курчатов Федор Владиславович	22	Магистрант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
76.	Лаврешин Николай Сергеевич	22	Магистрант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
77.	Никошнова Виктория Константиновна	22	Магистрант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
78.	Романова Виктория Викторовна	22	Студент, Московский авиационный институт
79.	Рюмин Николай Николаевич	22	Магистрант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
80.	Токачев Данила Александрович	22	Студент, Московский авиационный институт
81.	Уторов Дмитрий Сергеевич	22	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
82.	Чупров Михаил Владиславович	22	Магистрант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
83.	Якубов Дэвид Исакович	22	Студент, Московский авиационный институт
84.	Соколов Даниил Дмитриевич	22	Студент, Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет
85.	Болгова Юлия Андреевна	22	Студент, Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет
86.	Агеева Александра Сергеевна	23	Магистрант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
87.	Акашев Антон Сергеевич	23	Магистрант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
88.	Арзуманян Артем Дмитриевич	23	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
89.	Бабурин Анна Сергеевна	23	Магистрант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
90.	Бибиков Павел Константинович	23	Магистрант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
91.	Бозоров Рамзиддин Сулаймон угли	23	Магистрант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
92.	Голоднова Дарья	23	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
93.	Жестарева Ирина Евгеньевна	23	Магистрант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
94.	Зубков Александр Сергеевич	23	Магистрант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
95.	Ильин Александр Вячеславович	23	Магистрант, Московский авиационный институт
96.	Коротков Илья Андреевич	23	Магистрант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
97.	Мосин Алексей Игоревич	23	Магистрант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
98.	Невмержитская Яна Сергеевна	23	Магистрант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
99.	Перемысловский Константин Ярославович	23	Магистрант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
100.	Рычков Владислав Евгеньевич	23	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
101.	Струневич Даниил Вадимович	23	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
102.	Чичинский Сергей Александрович	23	Магистрант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
103.	Янц Георгий Сергеевич	23	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
104.	Бабушкин Николай Николаевич	24	Аспирант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
105.	Мустафин Григорий Шамилевич	24	Магистрант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
106.	Николаев Андрей Леонидович	24	Студент, Московский авиационный институт

107.	Пахомов Николай Андреевич	24	Аспирант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
108.	Ткаченко Анастасия Евгеньевна	24	Магистрант, АО "Корпорация "Московский институт теплотехники"
109.	Волжин Александр Александрович	24	Магистрант, Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет
110.	Вдовиченко Ростислав Александрович	25	Аспирант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
111.	Заварзин Иван Алексеевич	25	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
112.	Зубов Андрей Алексеевич	25	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
113.	Мелешкин Ярослав Романович	25	Младший научный сотрудник, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
114.	Мирзомахмудов Азимжон Рустамович	25	Аспирант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
115.	Акимов Артём Александрович	26	Аспирант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
116.	Ананьев Денис Александрович	26	Аспирант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
117.	Губанов Андрей Александрович	26	Аспирант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
118.	Гусев Андрей Сергеевич	26	Аспирант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
119.	Долгов Никита Витальевич	26	Аспирант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
120.	Епифанов Иван Сергеевич	26	Аспирант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
121.	Еремкина Мария Сергеевна	26	Аспирант, Московский авиационный институт
122.	Ковалев Николай Алексеевич	26	Аспирант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
123.	Котов Никита Юрьевич	26	Магистрант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
124.	Мацук Сергей Александрович	26	Студент, АО «РКС» Российские Космические Системы
125.	Попов Андрей Алексеевич	26	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
126.	Столбунова Арина Владимировна	26	Аспирант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
127.	Ундрицова Ника Геннадьевна	26	Младший научный сотрудник, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
128.	Жворонский Павел Сергеевич	27	Аспирант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
129.	Колосова Наталья Вадимовна	27	Младший научный сотрудник, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
130.	Королев Даниил Дмитриевич	27	Аспирант, Московский авиационный институт
131.	Мосянов Михаил Александрович	27	Аспирант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
132.	Мустафаев Энвер Серверович	27	Младший научный сотрудник, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
133.	Панов Сергей Владимирович	27	Студент, Московский авиационный институт
134.	Рожкова Оксана Александровна	27	Аспирант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
135.	Жуковская Юлия Игоревна	28	Аспирант, МГМСУ им. А.И. Евдокимова
136.	Зыкова Марина Андреевна	28	Аспирант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
137.	Корольков Денис Русланович	29	Магистрант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
138.	Коротков Андрей Дмитриевич	29	Младший научный сотрудник, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
139.	Николаев Илья Алексеевич	29	Доцент, Московский авиационный институт
140.	Малахинский Александр Петрович	30	Аспирант, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
141.	Колосов Аркадий Юрьевич	31	Младший научный сотрудник, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
142.	Перетягин Никита Юрьевич	31	Младший научный сотрудник, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
143.	Хмырова Наталья Дмитриевна	31	Младший научный сотрудник, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
144.	Погорелов Сергей Сергеевич	32	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"

145.	Селезнев Антон Евгеньевич	32	Старший научный сотрудник, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
146.	Перетягин Павел Юрьевич	33	Научный сотрудник, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
147.	Подрабинник Павел Анатольевич	33	Научный сотрудник, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
148.	Тамбовский Иван Владимирович	33	Научный сотрудник, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
149.	Хмыров Роман Сергеевич	33	Научный сотрудник, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
150.	Исаева Анастасия Алексеевна	34	Научный сотрудник, ВПИ (филиал) ВолгГТУ
151.	Кузнецова Екатерина Викторовна	34	Научный сотрудник, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
152.	Курмышева Александра Юрьевна	35	Научный сотрудник, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
Прочие участники			
153.	Бувич Татьяна Леонидовна	36	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
154.	Казаков Михаил Валерьевич	36	Инженер с программист с ЧПУ, АО "Корпорация "ВНИИЭМ"
155.	Реутова Ирина Александровна	36	Младший научный сотрудник, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
156.	Должикова Евгения Юрьевна	38	Научный сотрудник, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
157.	Желтухин Артем Владимирович	38	Научный сотрудник, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
158.	Митрофанов Артем Петрович	38	Научный сотрудник, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"
159.	Баранова Наталья Викторовна	49	Студент, ФГБОУ ВО "МГТУ "СТАНКИН"



ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
«Адаптивные материалы и покрытия
для высокотехнологичных
отраслей промышленности»

22-23 ноября 2023 года,
Москва, Вадковский пер., д. 1
ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ

Пожалуйста, заполните заявку и направьте по e-mail school.stankin@gmail.com

ФИО слушателя	
Возраст	
Статус (научный сотрудник, аспирант, студент и т.п. с указанием года обучения/курса)	
Название организации места работы/обучения	
e-mail	
Контактный телефон	

Сроки подачи заявок до **20 ноября 2023 года**

Оргкомитет Школы молодых ученых
«Адаптивные материалы и покрытия
для высокотехнологичных отраслей промышленности»:

Тел.: 8 (499) 973-39-21, 8 (499) 972-94-61

Контактные лица: Сотова Екатерина Сергеевна

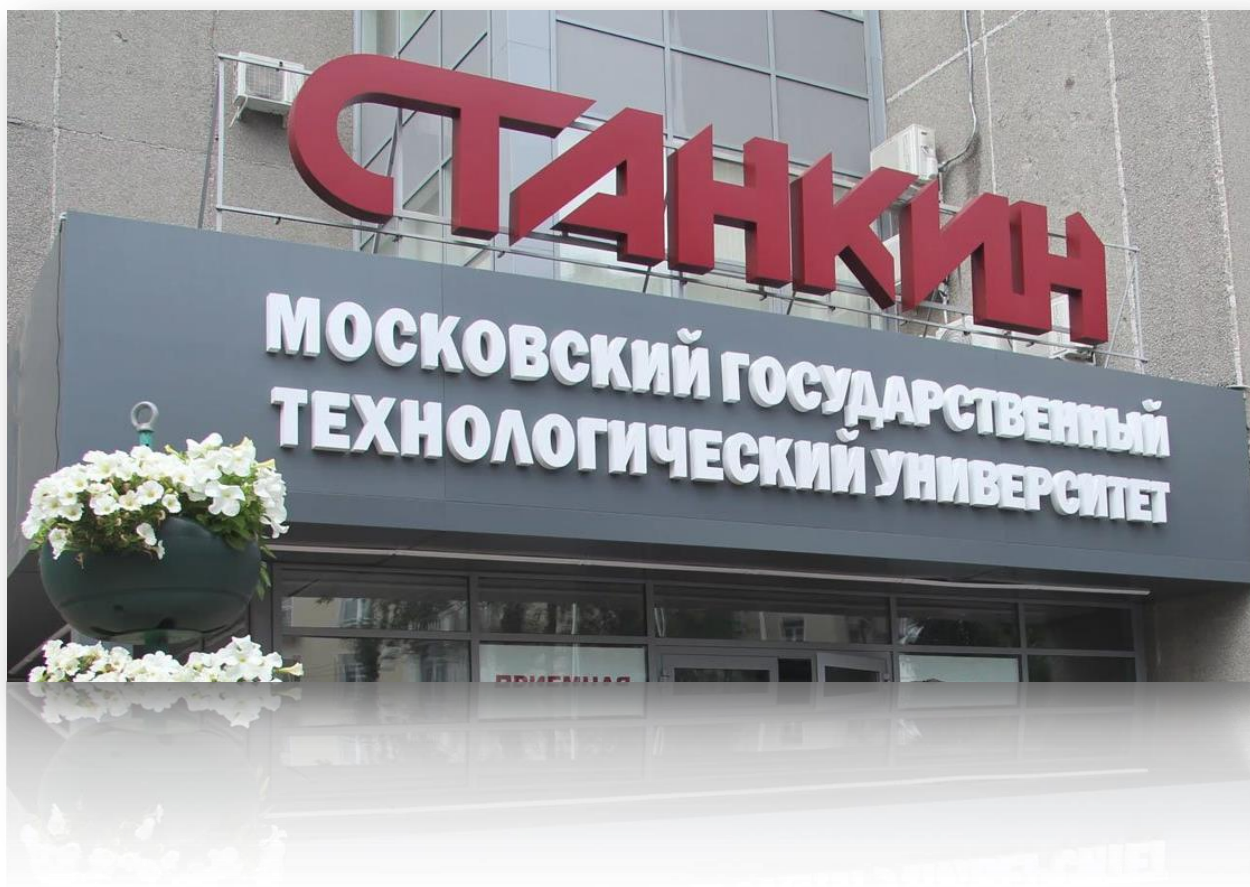
E-mail: e.sotova@stankin.ru

ФОТОРЕПОРТАЖ

о проведении Школы молодых ученых

«АДАПТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ПОКРЫТИЯ

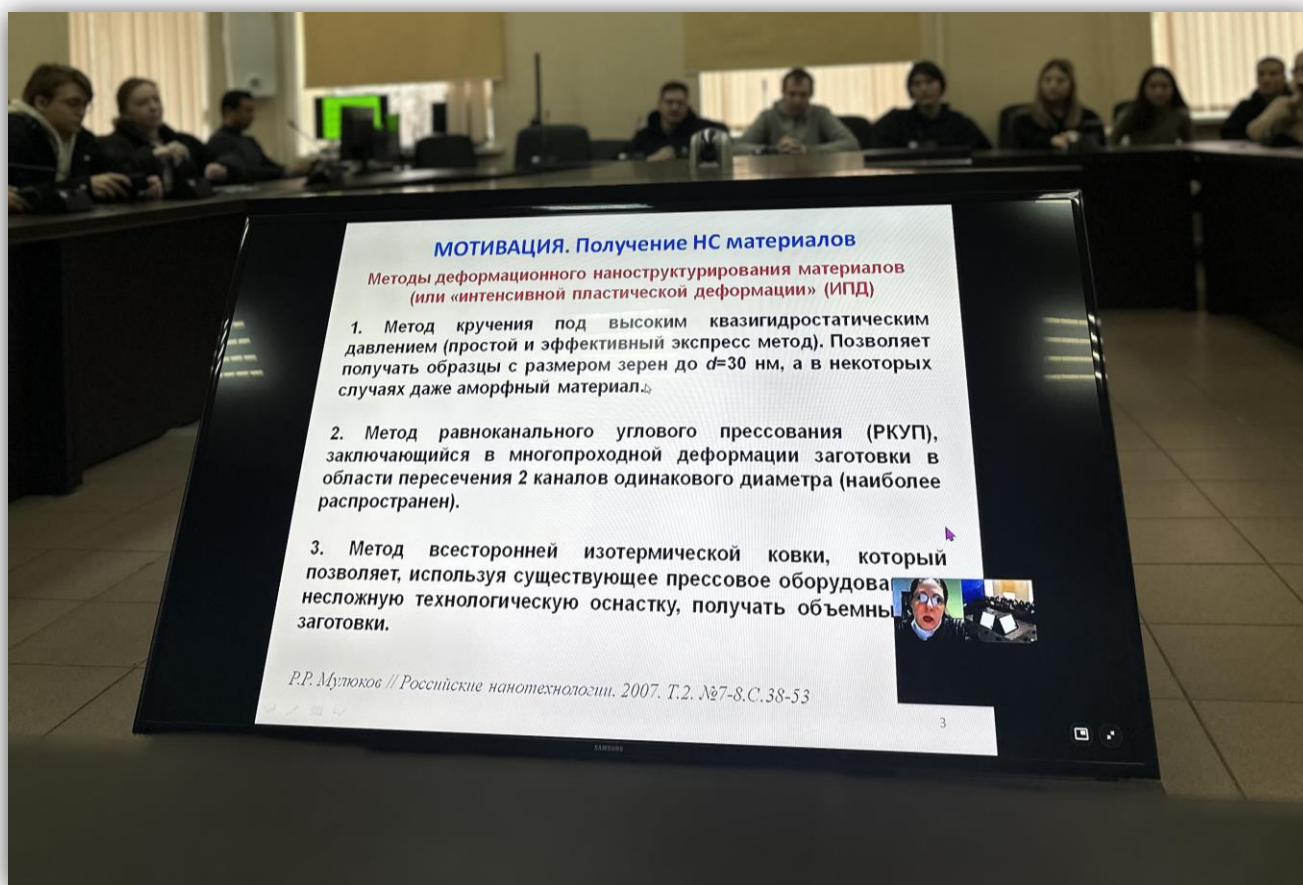
ДЛЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ»



при поддержке Российского научного фонда

22 - 23 ноября 2023 года

Школа молодых ученых «Адаптивные материалы и покрытия для высокотехнологичных отраслей промышленности», 22 - 23 ноября 2023 г.



Школа молодых ученых «Адаптивные материалы и покрытия для высокотехнологичных отраслей промышленности», 22 - 23 ноября 2023 г.



Школа молодых ученых «Адаптивные материалы и покрытия для высокотехнологичных отраслей промышленности», 22 - 23 ноября 2023 г.



