

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования**
**«МОСКОВСКИЙ АВИАЦИОННЫЙ ИНСТИТУТ
(НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»**

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора Ступинского филиала МАИ



«31» января 2025 г.

ОТЧЕТ

о научной деятельности Ступинского филиала МАИ за 2024 год

Ступино 2025

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

Показатель	Количество
<i>Научные статьи, всего,</i>	35
<i>- в том числе опубликованные в переводных изданиях:</i>	6
<i>- входящих в «Белый список» научных изданий:</i>	4
<i>- входящих в перечень ВАК</i>	30
<i>Публикации студентов</i>	49

НАУЧНЫЕ СТАТЬИ:

1. Egorova Yu.B., Scvortsova S.V., Davydenko L.V., Gvozdeva O. N. Statistical investigation of the mechanical properties of of VT6 alloy bars with a globular-lamellar structure // Metallurgist (2024) <https://link.springer.com/article/10.1007/s11015-024-01706-5>

2. Yu. B. Egorova, S. V. Skvortsova, O. N. Gvozdeva, L. V. Davydenko. Statistical Prediction of Strength Properties for Annealed Pseudo- α Titanium Alloy BT35 // Russian Metallurgy (Metally), Vol. 2024, No 6, pp.123-129. DOI: 10/1134/S0036029524701052

3. Egorova, Y.B., Davydenko, L.V., Egorov, E.N., Belova, S.B. Forecasting the Mechanical and Processing Properties of a Near β -Titanium Alloy. In: Evgrafov, A.N. (eds) Advances in Mechanical Engineering. MMESE 2023. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. 2024, p. 235-245. https://doi.org/10.1007/978-3-031-48851-1_23

4. Egorova, Y.B., Davydenko, L.V., Chibisova, E.V., Chelpanov A.V., Karataeva E.S. Influence of the Structure on the Mechanical Properties of Rods Made of Ti6Al4V Titanium Alloy // Metal Science and Heat Treatment, 2024, №5-6, p. 330-337. <https://doi.org/10.1007/s11041-024-01055-9>

5. Egorova, Y.B., Davydenko. Effect of Chemical Composition and Lamellar Structure Parameters on the Mechanical Properties of VT6 Titanium

Alloy Rods // Russian Metallurgy (Metally), 2024, No 6, pp. 1346-1351. DOI: 10.1134/S0036029524702434

6. Babin S.V., Ignatov M.G., Perminov A.E. UPCUT MILLING Russian Engineering Research. 2024. Т. 44. № 3. С. 376-377

7. Степнова О.В., Старчикова И.Ю., Курашова С.А. Финансовая грамотность студентов технического вуза: самооценка состояния и динамика ее развития. Перспективы науки и образования. 2024. № 2 (68). С. 80–96.

8. Степнова О.В., Мощенок Г.Б., Старчикова И.Ю. Формирование гражданско-патриотической позиции студентов технического вуза на основе применения инновационных методов в преподавании Истории. Инновации в образовании. 2024. № 1. С. 72-82. ВАК

9. Мощенок Г.Б., Старчикова И.Ю. Содержание патриотического воспитания в образовательной среде технического вуза. «Перспективы науки» 2024. № 1 (172). С. 221-225. ВАК

10. Старчиков А.С., Гутарова В.С., Старчикова И.Ю. Лексические трансформации при передаче текстов IT сферы. Глобальный научный потенциал. 2024. № 1 (154). С. 192-194. ВАК

11. Старчикова И.Ю., Шакурова Е.С. Роль философии в становлении мировоззрения студентов авиационного университета. Глобальный научный потенциал. 2024. № 4 (157). С. 121-123. ВАК

12. Старчикова И.Ю., Пименов С.С. Особенности работы куратора в студенческих группах. Инновации в образовании. 2024. № 10. С. 95-103. ВАК

13. Старчикова И.Ю., Боброва О.М. Роль куратора в системе высшего образования. «Перспективы науки» 2024. № 6 (177). С. 250-253. ВАК

14. Мощенок Г.Б., Старчикова И.Ю. К вопросу о гражданско-патриотическом воспитании студентов технического вуза. Глобальный научный потенциал. 2024. № 7 (160). С. 34-36. ВАК

15. С.А. Курашова, Г.Б. Мощенок, И.Ю. Старчикова Самооценка патриотического воспитания студентов технического вуза и ее динамика. Глобальный научный потенциал. 2024. № 11 (164). Том 2, С. 10-13. ВАК

16. Старчикова И.Ю., Шакурова Е.С. Развитие творческого потенциала личности студента средствами олимпиад. Глобальный научный потенциал. 2024. № 12 (165). Том 1, С. 138-141. ВАК

17. Голубинский Ю. М., Григорян Е.С., Пиканина Г.Т. Повышение качества продукции военного назначения на основе оценки экономической эффективности стандартизации. Молодежь. Образование. Наука. 2024. № 1 (19). С. 346-351.

18. Григорян Е.С., Пиканина Г.Т. Оценка экономической эффективности военной стандартизации. Электронный научный журнал «Вооружение и экономика» - 2024 - №2 (68) – с. 83-88 URL: https://viek.ru/68_rus.html (список ВАК)

19. Пиканина Г.Т., Татарина Л.С. Использование инвестиционного налогового кредитования в деятельности Российских предприятий. Молодежь. Образование. Наука. – 2024. – № 1(19). – С. 230-234.

20. Егорова Ю.Б., Скворцова С.В., Давыденко Л.В., Гвоздева О.Н. Статистическое исследование механических свойств прутков из сплава ВТ6 с глобулярно-пластинчатой структурой // Metallurg, 2024, №1, с. 64-68. DOI: 10.52351/00260827_2024_1_64

21. Егорова Ю.Б., Скворцова С.В., Давыденко Л.В., Гвоздева О.Н. Статистическое прогнозирование прочностных свойств отожденных полуфабрикатов псевдо β -титанового сплава ВТ35 // Электрометаллургия, 2024, №3, с. 32-40. DOI: 10.31044/1684-5781-2024-0-3-32-40

22. Егорова Ю.Б., Давыденко Л.В., Белова С.Б. Статистическое сопоставление длительной и кратковременной прочности титановых сплавов при температурах эксплуатации // ТЛС, 2024, №1, с.13-22. DOI: 10.24412/0321-4664-2024-1-13-22

23. Егорова Ю.Б., Давыденко Л.В., Мамонов И.М., Дергилева Н.И. О возможности прогнозирования длительной прочности титановых сплавов на основе прочностных эквивалентов по алюминию и молибдену // Титан, 2024, №2, с.12-19.

24. Егорова Ю.Б., Давыденко Л.В., Чибисова Е.В., Челпанов А.В., Каратаева Е.С. Влияние структуры на механические свойства прутков из титанового сплава ВТ6 // МИТОМ, 2024, №6, с. 10-17. DOI: 10.30906/mitom-2024-6-10-17

25. Егорова Ю.Б., Давыденко Л.В. Влияние химического состава и параметров пластинчатой структуры на механические свойства прутков из титанового сплава ВТ6 // Электromеталлургия, 2024, №10, с.20-26. DOI: 10.31044/1684-5781-2024-0-10-20-26

26. Полькин И.С., Александров А.В., Егорова Ю.Б., Давыденко Л.В., Белова С.Б., Леднов С.В. Перспективы расчета химического состава и механических свойств новых титановых сплавов для различных отраслей промышленности // Титан, 2024, №3, с.4-9.

27. Егорова Ю.Б., Давыденко Л.В., Шевченко С.Р. Статистическое исследование взаимосвязей механических свойств деформированных полуфабрикатов из титановых сплавов // ТЛС, 2024, №4, с. 28-37. DOI: 10.24412/0321-4664-2024-4-28-37

28. Егорова Ю.Б., Давыденко Л.В., Егоров Е.Н., Белова С.Б. Прогнозирование длительной прочности титановых сплавов при температуре эксплуатации // Современное машиностроение: Наука и образование 2024: материалы 13-й Международной научной конференции, 20 июня 2024 года/ под ред. А.Н. Евграфова и А.А. Поповича. – СПб.: ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2024. – с.639-652. DOI: 10.18720/SPVPU/2/id24-127

29. Егорова Ю.Б., Давыденко Л.В., Зарубина Ал.С., Зарубина Ан.С. Статистическое исследование качества слитков титановых сплавов для различных областей промышленности // Механика и машиностроение. Наука и практика: Материалы VII Международной научно-практической конференции. – Санкт-Петербург: НИЦ МС, 2024. – №7. – с. 66-68. DOI: 10.26160/2658-6185-2024-7.

30. Егорова Ю.Б., Давыденко Л.В., Михонов В.В., Хажакян В.О. Статистическое исследование взаимосвязей характеристик

трещиностойкости и прочностных свойств титановых сплавов // Инновации в информационных технологиях, машиностроении и автотранспорте: сборник материалов VIII Международной научно-практической конференции, 21-23 ноября 2024 г, г. Кемерово, ФГБОУ ВО «Кузбас. гос. техн. ун-т им. Т. Ф. Горбачева», – Кемерово, 2024.

31. Каратаева Е.С. Проектирование рабочих пространств в виртуальной и дополненной реальности // Девятые Колачёвские чтения: материалы IX Всероссийской молодежной научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения Ю.А. Гагарина. — Москва: ИНФРА-М, 2024. — с.27-29.

32. Бабин С.В., Игнатов М.Г., Перминов А.Е. Встречное фрезерование, Вестник машиностроения. 2024. Т. 103. № 1. С. 86-88.

33. Бабин С.В., Прокофьев Е.Ю. Особенности фрезерования криволинейных поверхностей концевыми фрезами. Механика и машиностроение. Наука и практика: Материалы международной научно-практической конференции. Санкт-Петербург: НИЦ МС, 2024. – №7. С. 79-83

34. Лиджиев А.А., Мамонов А.М., Овчинников А.В., Агаркова Е.О., Нейман А.П. Влияние легирования водородом и термоводородной обработки на обрабатываемость резанием сплава Ti-8,7Al-2Mo-1,5Zr Титан. 2024. № 1 (81). С. 9-14.

35. Мамонов А.М., Лиджиев А.А., Преображенский Е.В., Поляков О.А., Агаркова Е.О. Компьютерное моделирование изотермической штамповки заготовок медицинских изделий из высокомодульного титанового сплава, легированного водородом. Титан. 2024. № 1 (81). С. 51-56.

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ

1. Полухин А.А., Сравнение навигационных систем ГЛОНАСС и GPS для внедрения в Российские электромобили // Девятые Колачёвские чтения: материалы IX Всероссийской молодежной практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2024, с. 77-78.

2. Бибичев И.М., Хажакян В.О. Расчет температурных и скоростных характеристик частиц порошка ZrO_2 в потоке низкотемпературной плазмы // Девятые Колачёвские чтения: материалы IX Всероссийской молодежной практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2024, с. 74-76.

3. Точилин А.П., Хажакян В.О. Стенд для комплексных испытаний эластомерных подшипников // Девятые Колачёвские чтения: материалы IX Всероссийской молодежной практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2024, с. 84-86

4. Сибирский Е.В. Наследники советской ракеты Н-1. // Девятые Колачёвские чтения: материалы IX Всероссийской молодежной практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2024, с. 94-96.

5. Хажакян В.О. «Стенд для комплексных испытаний эластомерных подшипников» в сборнике тезисов работ международной молодежной научной конференции I Гагаринские чтения 2024. — М.: Издательство «Перо», 2024, с. 26-27.

6. Полухин А.А., Кушнир А.И. Особенности технического английского языка по теме «Авиационные двигатели». Гагаринские чтения - 2024. Сборник тезисов докладов I Международной молодежной научной конференции. Москва, 2024. С. 744-745. Научный руководитель — ст. преподаватель Старчикова И.Ю.

7. Гутарова В.С. «Особенности формирования экологической культуры студентов авиационного вуза». Гагаринские чтения - 2024. Сборник тезисов докладов I Международной молодежной научной

конференции. Москва, 2024. С. 709-710. Научный руководитель — ст. преподаватель Старчикова И.Ю.

8. Старчиков А.С. «Формирование патриотизма и гражданственности у студентов авиационного вуза». Гагаринские чтения - 2024. Сборник тезисов докладов I Международной молодежной научной конференции. Москва, 2024. С. 721-722. Научный руководитель — Мощенок Г.Б.

9. Курбакова В.А. «А. Т. Болотов – русский ученый энциклопедист». Гагаринские чтения - 2024. Сборник тезисов докладов I Международной молодежной научной конференции. Москва, 2024. С. 712-713. Научный руководитель — Мощенок Г.Б.

10. Васильева С.В. «Планирование численности персонала на предприятии». Гагаринские чтения - 2024. Сборник тезисов докладов I Международной молодежной научной конференции. Москва, 2024. С. 581-582. Научный руководитель — Мишанова В.Г.

11. Хажакян В.О. Металл как метафора: образы, подаренные металлургией. В сборнике: Девятые Колачёвские чтения: материалы IX Всероссийской молодежной научно-практической конференции 2024. С. 66-68. Научный руководитель — ст. преподаватель Старчикова И.Ю.

12. Бондарцев А. А. Английская юридическая терминология и способы ее перевода на русский язык. В сборнике: Девятые Колачёвские чтения: материалы IX Всероссийской молодежной научно-практической конференции 2024. С. 125-126. Научный руководитель — ст. преподаватель Еременская Л.И., Старчикова И.Ю.

13. Гутарова В.С. Экологическое сознание студентов авиационного вуза. В сборнике: Девятые Колачёвские чтения: материалы IX Всероссийской молодежной научно-практической конференции. 2024. С. 131-132. Научный руководитель — ст. преподаватель Старчикова И.Ю.

14. Старчиков Артём Сергеевич. Формирование чувств патриотизма и гражданственности через воспитание любви к малой Родине и родному краю. В сборнике: Девятые Колачёвские чтения: материалы IX Всероссийской

молодежной научно-практической конференции. 2024. С. 164-165. Научный руководитель — Мощенок Г.Б.

15. Савин Василий Игоревич, Гаврилина Елизавета Александровна. Роль информационных технологий в современном спорте. В сборнике: Девятые Колачёвские чтения: материалы IX Всероссийской молодежной научно-практической конференции. 2024. С. 159-160. Научный руководитель — Боброва Ольга Михайловна.

16. Лискина Мария Алексеевна. Управление инновационными процессами в страховой компании. В сборнике: Девятые Колачёвские чтения: материалы IX Всероссийской молодежной научно-практической конференции. 2024. С. 150-151. Научный руководитель — Степнова О.В.

17. Обьдёнков Егор Сергеевич. Анализ конкурентов складского комплекса. В сборнике: Девятые Колачёвские чтения: материалы IX Всероссийской молодежной научно-практической конференции. 2024. С. 155-156. Научный руководитель — Кондрашева Наталья Николаевна.

18. Курбакова Вероника Алексеевна. Анализ конкурентоспособности товаров торговой марки «GREEN LOVE». В сборнике: Девятые Колачёвские чтения: материалы IX Всероссийской молодежной научно-практической конференции. 2024. С. 141-143. Научный руководитель — Кондрашева Наталья Николаевна.

19. Романович Матвей Андреевич. Анализ управления изменениями на основе системы организационного развития. В сборнике: Девятые Колачёвские чтения: материалы IX Всероссийской молодежной научно-практической конференции. 2024. С. 158-159. Научный руководитель — Кондрашева Наталья Николаевна

20. Ширкова Мария Андреевна. Использование искусственного интеллекта и больших данных в стратегическом планировании на предприятиях. В сборнике: Девятые Колачёвские чтения: материалы IX Всероссийской молодежной научно-практической конференции. 2024. С. 165-166. Научный руководитель — Мишанова Валентина Георгиевна.

21. Кондрашова Виктория Евгеньевна, Капустянская Дарья Андреевна. Компаративный подход в определении понятий добра и зла в восточной и западной традициях в период античности. В сборнике: Девяты́е Колачёвские чтения: материалы IX Всероссийской молодежной научно-практической конференции. 2024. С. 165-166. Научный руководитель — Шакурова Е.С.

22. Нестеренко Яна Александровна, Минаков Евгений Александрович. Инновационные подходы в использовании информационных технологий в физическом воспитании и спорте. В сборнике: Девяты́е Колачёвские чтения: материалы IX Всероссийской молодежной научно-практической конференции. 2024. С. 153-155. Научный руководитель — Боброва Ольга Михайловна.

23. Курбакова Вероника Алексеевна. А.Т.Болотов – русский ученый-агроном эпохи просвещения. В сборнике: Девяты́е Колачёвские чтения: материалы IX Всероссийской молодежной научно-практической конференции. 2024. С.143-144. Научный руководитель — Мощенок Галина Борисовна

24. Ширкова Мария Андреевна. Сегментирование рынка молочной продукции Подмоскoвья. В сборнике: Девяты́е Колачёвские чтения: материалы IX Всероссийской молодежной научно-практической конференции. 2024. С. 166-167. Научный руководитель — Кондрашева Наталья Николаевна.

25. Гребенников Даниил Александрович. История российской авиации с момента возникновения воздухоплавания до образования СССР. В сборнике: Девяты́е Колачёвские чтения: материалы IX Всероссийской молодежной научно-практической конференции. 2024. С. 126-128. Научный руководитель — Мощенок Г.Б.

26. Конотоп Тимофей Сергеевич. Моделирование игровых ситуаций в тренировочном процессе по шахматам. В сборнике: Девяты́е Колачёвские чтения: материалы IX Всероссийской молодежной научно-практической

конференции. 2024. С. 140-141. Научный руководитель — Боброва Ольга Михайловна.

27. Григорьев Семён Игоревич. Советские плакаты сер.1950-сер.1960-х гг. как отражение социально-экономической политики государства. В сборнике: Девятые Колачёвские чтения: материалы IX Всероссийской молодежной научно-практической конференции. 2024. 128-129 С. Научный руководитель — Е.С. Шакурова.

28. Барышникова Мария Александровна. Благотворительность и волонтерство в управлении деловой репутацией субъекта торговли. В сборнике: Девятые Колачёвские чтения: материалы IX Всероссийской молодежной научно-практической конференции. 2024. 123-124 С. Научный руководитель — Еременская Л.И.

29. Романова Т.В., Гвоздюк А.А., Ахмаджанов М.М. Роль российских ученых в развитии периодической системы Д.И. Менделеева / В сборнике: Девятые Колачёвские чтения: материалы IX Всероссийской молодежной научно-практической конференции. 2024.

30. Бондаренко В. Д., Лавринов М.А., Павлова А.В. Использование веб-технологий для демонстрации результатов 3D-моделирования в современных программных средствах // Гагаринские чтения 2024 : Сборник тезисов докладов 50-ой Международной молодежной научной конференции, Москва, 09–12 апреля 2024 года. – Москва: ООО "Издательство "Перо", 2024. – С. 237.

31. Беляев В. А., Власов М.А., Шварев Д.А. Создание 3D-сцены усадьбы как способ сохранения культурного наследия // Гагаринские чтения 2024: Сборник тезисов докладов 50-ой Международной молодежной научной конференции, Москва, 09–12 апреля 2024 года. – Москва: ООО "Издательство "Перо", 2024. – С. 162-163.

32. Беляев В. А., Власов М.А., Шварев Д.А. Разработка 3D-сцены усадьбы в Unreal Engine 5 с целью сохранения культурного наследия // Девятые Колачёвские чтения: материалы IX Всероссийской молодежной

научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения Ю.А. Гагарина. — Москва: ИНФРА-М, 2024. — с.23-24.

33. Бондаренко В. Д., Лавринов М.А., Павлова А.В. Использование web-технологий для демонстрации результатов 3D-моделирования // Девятые Колачёвские чтения: материалы IX Всероссийской молодежной научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения Ю.А. Гагарина. — Москва: ИНФРА-М, 2024. — с.24-25.

34. Зарубина А.С., Зарубина А.С. Использование Unity для визуального представления образовательных материалов // Девятые Колачёвские чтения: материалы IX Всероссийской молодежной научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения Ю.А. Гагарина. — Москва: ИНФРА-М, 2024. — с.25-26.

35. Зарубина А.С., Зарубина А.С. Составление расписания учебных занятий // Девятые Колачёвские чтения: материалы IX Всероссийской молодежной научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения Ю.А. Гагарина. — Москва: ИНФРА-М, 2024. — с.44.

36. Ивинский И.А., Старчиков А.С., Гутарова В.С. Особенности проектирования web-сайтов на примере промо-сайта Ступинского Филиала МАИ // Сборник тезисов работ международной молодежной научной конференции L Гагаринские чтения 2024. — М.: Издательство «Перо», 2024. — 9,43 Мб. [Электронное издание], с. 257-258.

37. Ивинский И.А., Старчиков А.С., Гутарова В.С. Создание эффективного промо-сайта для продвижения вуза // Девятые Колачевские чтения: материалы IX Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2024, с. 43-44.

38. Казначевский В.С., Пятов Н.А. Разработка web-IDE для транслятора языка программирования высокого уровня // Сборник тезисов работ международной молодежной научной конференции L Гагаринские чтения 2024. — М.: Издательство «Перо», 2024. — 9,43 Мб. [Электронное издание], с. 177.

39. Поздышева М.А., Давыдов А.А. Проблемы импортозамещения программного обеспечения компьютерных лабораторий вуза при подготовке бакалавров направления 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» // Сборник тезисов работ международной молодежной научной конференции L Гагаринские чтения 2024. — М.: Издательство «Перо», 2024. — 9,43 Мб. [Электронное издание]., с. 192-193.

40. Пятов Н.А., Казначевский В.С. Разработка игры в среде Unity с использованием языка программирования C# // Сборник тезисов работ международной молодежной научной конференции L Гагаринские чтения 2024. — М.: Издательство «Перо», 2024. — 9,43 Мб. [Электронное издание]., с. 194-195.

41. Казначевский В.С., Пятов Н.А. Разработка WEB-IDE для компиляции собственного языка программирования высокого уровня // Девятые Колачевские чтения: материалы IX Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2024, с. 26-27.

42. Каратаева Е.С. Проектирование рабочих пространств в виртуальной и дополненной реальности // Девятые Колачевские чтения: материалы IX Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2024, с. 27-28.

43. Пятов Н.А., Казначевский В.С. Разработка игры в среде Unity с использованием языка программирования C# // Девятые Колачевские чтения: материалы IX Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2024, с. 41-42.

44. Николаев В.И. Испытание различных алгоритмов сортировки на целочисленных, вещественных и строковых данных // Девятые Колачевские чтения: материалы IX Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2024, с. 35-38.

45. Поздышева М.А., Давыдов А.А. Проблемы импортозамещения программного обеспечения компьютерных лабораторий вуза Ступинского филиала МАИ // Девятые Колачевские чтения: материалы IX Всероссийской

молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2024, с. 38-40.

46. Михонов В.В., Галкин В.А. Сопоставление длительной и кратковременной прочности титановых сплавов // Девятые Колачёвские чтения: материалы IX Всероссийской молодежной научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения Ю.А. Гагарина. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — с.54-56.

47. Кирсанов И.И., Галкин В.А. Совершенствование технологии штамповки днища из высокопрочной стали на основе компьютерного моделирования / Сборник тезисов докладов L Международной молодежной научной конференции «Гагаринские чтения», М.: МАИ, 2024, с. 521-522

48. Шевченко С.Р, Михонов В.В., Галкин В.А. Статистическое исследование длительной прочности титановых сплавов в зависимости от химического состава // Гагаринские чтения 2024: Сборник тезисов докладов 50-ой Международной молодежной научной конференции, Москва, 09–12 апреля 2024 года. – Москва: ООО "Издательство "Перо", 2024. – С. 376.

49. Шевченко С.Р, Михонов В.В., Галкин В.А. Исследование связи длительной прочности титановых сплавов с химическим составом // Девятые Колачёвские чтения: материалы IX Всероссийской молодежной научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения Ю.А. Гагарина. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — с.55-56.

УЧАСТИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СТУПИНСКОГО ФИЛИАЛА В КОНФЕРЕНЦИЯХ

1. 13 Международная научно-практическая конференция «Современное машиностроение. Наука и образование», НИУ «Санкт-Петербург. Политехн. университет Петра Великого», 20.06.2024, Санкт-Петербург.

2. XXI Международная конференция «Ti-2024 в СНГ», ЗАО "Межгосударственная Ассоциация Титан", г. Суздаль, 19-22 мая 2024 г.

3. VII Международная научно-практическая конференция «Механика и машиностроение. Наука и практика», Научно-исследовательский центр «Машиностроение», Санкт-Петербург, 27.11.2024 г.

4. VIII Международная научно-практическая конференция «Инновации в информационных технологиях, машиностроении и автотранспорте», г. Кемерово, ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева», 21-23 ноября 2024 г.

5. I Международная молодежная научная конференции «Гагаринские чтения – 2024», Москва, МАИ, 09-12 апреля 2024 г.

6. IX Всероссийская Молодежная научно-практическая конференция «Колачевские чтения», Ступинский филиал МАИ, 04 апреля 2024 г.

7. Всероссийская студенческая научно-практическая конференция «Актуальные проблемы изучения иностранных языков и литератур», Пермь, 20 мая 2024 года.

8. X международной молодежной научно-практической конференции. Магнитогорск, 2024.

9. X Всероссийская научно-практическая конференция «Проблемы гуманитарных наук и образования в современном мире, г. Сибай, 2024 г.