

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

УТВЕРЖДАЮ

Директор Ступинского филиала МАИ

Уваров В.Н.



[Handwritten signature]

(подпись)

ОТЧЕТ

о научной деятельности Ступинского филиала МАИ за 2022 год

Ступино 2023

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

| Показатель | Количество |
|--|------------|
| <i>Научные статьи, всего,</i> | 33 |
| <i>- в том числе опубликованные в переводных изданиях:</i> | 2 |
| <i>- входящих в «Белый список» научных изданий:</i> | 8 |
| <i>Публикации студентов</i> | 64 |
| <i>Выполненные НИОКР</i> | 4 |

НАУЧНЫЕ СТАТЬИ:

1. Yu. B. Egorova, L. V. Davydenko, E. V. Chibisova, and A. V. Shmyrova. Prediction of the Mechanical Properties of Ti–6Al–4V Alloy Bars at Room and Elevated Temperatures // Russian Metallurgy (Metally), Vol. 2022, No. 12, pp. 1456–1462. (Russian Text © The Author(s), 2022, published in Elektrometallurgiya, 2022, No. 6, pp. 9–19)

2. Yu. B. Egorova, S. V. Skvortsova, L. V. Davydenko, O. N. Gvozdeva Statistical comparison of mechanical properties of vt6 alloy bars with different structures // Metallurgist, Vol. 66, Nos. 7-8, November, 2022, p. 922-933. DOI 10.1007/s11015-022-01404-0

3. Егорова Ю.Б., Давыденко Л.В., Чибисова Е.В., Шмырова А.В. Прогнозирование механических свойств прутков из сплавов типа Ti-6Al-4V при комнатной и повышенных температурах // Электрометаллургия, 2022, №6, с.9-19.

4. Егорова Ю.Б., Скворцова С.В., Давыденко Л.В., Гвоздева О.Н. Сопоставление механических свойств прутков сплава VT6 с разной структурой // Metallurg, 2022, №8, с. 90-98.

5. Мамонов А.М., Поляков О.А., Нейман А.В., Агаркова Е.О., Нейман А.П. Моделирование напряженно-деформированного состояния бедренного компонента эндопротеза тазобедренного сустава при функциональной нагрузке М: Деформация и разрушение материалов. 2022. № 11. С. 28-36.

6. Перминов А.Е., Бабин С.В. Оптимизация цилиндрического фрезерования деталей сложной формы. Вестник машиностроения. 2022. № 5. С. 81-85

7. Курашова С.А., Мощенок Г.Б., Степнова О.В. Анализ состояния духовно-нравственного развития будущих специалистов технического вуза. Перспективы науки и образования. 2022. № 5 (59). С. 126-142.

8. Курашова С.А., Мощенок Г.Б., Степнова О.В. Анализ состояния духовно- нравственного развития будущих специалистов технического вуза // Перспективы науки и образования. 2022. — № 5 (59). С. 126-142. ВАК

9. Егорова Ю.Б., Скворцова С.В., Давыденко Л.В., Шмырова А.В., Гвоздева О.Н. Сопоставление механических свойств прутков сплава ВТ6 с глобулярной и пластинчатой структурами // Титан, 2022, №1, с. 15-21.

10. Егорова Ю.Б., Давыденко Л.В., Чибисова Е.В. Повышение качества прутков сплава ВТ6 путем корректировки химического состава и режимов отжига / Избранные научные труды XXI Международной научно-практической конференции «Управление качеством», 11–12 марта 2022 года / ООО «УНЦ «ЭКОС» - М.: Пробел-2000, 2022, с. 89-94.

11. Польшкин И.С., Егорова Ю.Б., Давыденко Л.В. Легирование, фазовый состав и механические свойства титановых сплавов // ТЛС, 2022, №2, с. 3-13.

12. Егорова Ю.Б., Давыденко Л.В., Егоров Е.Н., Былов Б.Б., Белова С.Б. Прогнозирование и сопоставление механических свойств и обрабатываемости резанием титанового сплава ВТ6 с глобулярной и пластинчатой структурами / Труды 11-й Международной научно-практической конференции "Современное машиностроение: Наука и образование", Санкт-Петербурге 23 июня 2022 г., с.355-367.

13. С.С.Кустов, С.С.Михалев, Егорова Ю.Б., А.В.Челпанов, Л.В.Давыденко. Разработка цифровой классификации титановых сплавов в зависимости от эквивалентов по алюминию и молибдену / Сборник трудов Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых

«Инновационные идеи в машиностроении» (ИИМ-2022), 24-26 мая 2022 года, Санкт-Петербург, под ред. д-ра техн.наук, проф. А. А. Поповича, д-ра техн. наук, проф. Д. П. Гасюка. – СПб. ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2022, с.518-522

14. Егорова Ю.Б., А.В.Челпанов, Л.В.Давыденко. О классификации титановых сплавов в зависимости от эквивалентов по алюминию и молибдену // Наука и бизнес: пути развития. 2022, №7 (133), с. 145-149 <http://globaljournals.ru/nauka-i-biznes/arhiv/>

15. Егорова Ю.Б., Давыденко Л.В., Чибисова Е.В., Челпанов А.В., Каратаева Е.С. Прогнозирование механических свойств прутков из сплава ВТ6 с различной структурой // ТЛС, 2022, №3, с. 30-40.

16. Егорова Ю.Б., Давыденко Л.В., Мамонов И.М. Прогнозирование прочностных свойств титановых сплавов при температурах эксплуатации в зависимости от химического состава // Титан, 2022, №3-4, с. 22-30.

17. Новиков Б.Б. Применение сервера HОMEBRIDGE для централизованного управления умным домом в экосистеме APPLE / Седьмые Колачевские чтения: материалы VII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2022, с. 54-56.

18. Рощин М.Н., Мишанова В.Г. Лазерная наплавка износостойких покрытий на титановый сплав // Журнал передовых исследований в области естествознания. 2022. — № 15. С. 29-32.

19. Рощин М.Н., Маркачев Н.А., Мишанова В.Г. Распределение температуры в покрытии с частицами двуокиси циркония на титановом сплаве при лазерной наплавке // Мехатроника, автоматика и робототехника. – Санкт-Петербург:НИЦ МС,2022. — № 10. С. 29-32.

20. Рощин М.Н., Кривошеев А.Ю., Мишанова В.Г. Углеродосодержащие материалы в узлах трения роботизированных систем // Мехатроника, автоматика и робототехника. 2022. — № 9. С. 11-13.

21. Рощин М.Н., Мишанова В.Г. Лазерная наплавка для повышения износостойкости узлов трения роботизированных систем // Мехатроника, автоматика и робототехника. 2022. — № 9. С. 70-72.

22. Степнова О.В., Еременская Л.И. Роль современных методов обучения и развития персонала с использованием дистанционных технологий в кадровой политике организации // Экономика и управление: проблемы, решения. 2022. — Т. 4. № 6 (126). С. 55-59. ВАК

23. Боброва О.М., Еременская Л.И. Роль корректирующих воздействий для оценки состояния функциональных возможностей организма в процессе дистанционного обучения студентов // Перспективы науки. 2022. — № 6 (153). С. 134-136. ВАК

24. Боброва О.М. Управление информационными технологиями при дистанционном обучении студентов для поддержания здорового образа жизни // Перспективы науки. 2022. — № 2 (149). С. 96-99. ВАК

25. Старчикова И.Ю. Развитие научно-исследовательской деятельности студентов в авиационном вузе // Человеческий капитал. 2022. — № 4 (160). С. 222-232. ВАК

26. Старчикова И.Ю. Тестирование как форма контроля знаний в процессе обучения иностранному языку // Перспективы науки. 2022. — № 1 (148). С. 170-173. ВАК

27. Старчикова И.Ю., Белова С.Б. Инновационные образовательные технологии в формировании экологической культуры студентов // Перспективы науки. 2022. — № 4 (151). С. 219-221. ВАК

28. Белова С.Б., Старчикова И.Ю. Анализ развития системы обращения с ТБО в Подмоскowie // Наука и бизнес: пути развития. 2022. — № 4 (130). С. 131-135. ВАК

29. Старчикова И.Ю., Шакурова Е.С. Имплементация педагогических технологий в вузе // Глобальный научный потенциал. 2022. — № 10 (139). С. 59-62. ВАК

30. Шакурова Е.С., Старчикова И.Ю. Инновационные методы обучения философии в техническом вузе // Глобальный научный потенциал. 2022. — № 10 (139). С. 72-74. ВАК

31. Шакурова Е.С., Шакуров В.В. Проблемы коммуникативной речевой этики врача-стоматолога // Universum: медицина и фармакология. 2022. — № 5 (88). С. 10-12.

32. Старчикова И.Ю. Особенности перевода официально-деловых текстов студентами вуза. Глобальный научный потенциал. 2022. № 11 (140). С. 193-195. ВАК

33. Рощин М.Н., Мишанова В.Г. Покрытие для повышения износостойкости титановых сплавов // Journal of Advanced Research in Technical Science. 2022. — № 29. С. 60-63.РИНЦ

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ

1. Казначевский В.С. Программирование нейронных сетей для распознавания объектов на изображениях как применение технологии проектного обучения в рамках дисциплины "Системы искусственного интеллекта" // Сборник тезисов докладов XLVIII Международной молодежной научной конференции «Гагаринские чтения», М.: МАИ, 2022

2. Пятов Н.А., Казначевский В.С. Разработка игрового Android-приложения Slicker на платформе Unity // Сборник тезисов докладов XLVIII Международной молодежной научной конференции «Гагаринские чтения», М.: МАИ, 2022, с.201-202.

3. Барабанов И.С. Доступность веб-контента / Сборник тезисов работ международной молодёжной научной конференции XLVIII Гагаринские чтения 2022. — М.: МАИ, 2022. с.236-237.

4. Нестеренко Я.А., Гаврилина Е.А Роль информационных технологий в повышении оздоровительного потенциала при занятиях физической культурой. Сборник тезисов докладов XLVIII Международной молодежной научной конференции «Гагаринские чтения», М.: МАИ, 2022, с.586.

5. Чибисова Е.В., Попов Д.Р., Патутин В.В. Разработка / Седьмые Колачевские чтения: материалы VII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2022, с.35-36.

6. Барабанов И.С. Доступность веб-контента / Седьмые Колачевские чтения: материалы VII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2022, с.36-37.

7. Ерошин П.А. Использование игрового метода при обучении студентов основам неорганической химии и материаловедения / Седьмые Колачевские чтения: материалы VII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2022, с.39-40.

8. Казначевский В.С. Программирование нейронных сетей для распознавания объектов на изображениях как применение технологии

проектного обучения в рамках дисциплины "Системы искусственного интеллекта"// Седьмые Колачевские чтения: материалы VII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2022,, с.42-43.

9. Каратаева Е.С., Гаврилина Е.А., Нестеренко Я.А. Разработка интерфейса пакета прикладных программ для прогнозирования свойств титановых сплавов/ Седьмые Колачевские чтения: материалы VII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2022, с.43-45.

10. Кустов С.С., Михалев С.С., Емельянова Е.В. Тестирование новых возможностей Unreal Engine 5 на примере игрового приложения симулятора выживания / Седьмые Колачевские чтения: материалы VII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2022.

11. Михалев С.С., Емельянова Е.В., Кустов С.С. Исследование методов и средств тестирования безопасности беспроводной сети / Седьмые Колачевские чтения: материалы VII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2022.

12. Пятов Н.А., Хажакян В.О. Разработка игрового Android-приложения Clicker на платформе Unity / Седьмые Колачевские чтения: материалы VII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2022, с. 53-54.

13. Галкин В.А., Пятов Н.А., Казначевский В.С. Статистические исследования механических свойств поковок из сплава ВТ18У / Седьмые Колачевские чтения: материалы VII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2022, с. 64-65.

14. Бирев И.А. The use of mind-mapping for foreign language teaching / Седьмые Колачевские чтения: материалы Всероссийской молодёжной научно-практической конференции. - М.: ИНФРА-М, 2022, с.114-117.

15. Кирсанов И.И., Ключеров А.В., Бирев И.А. Механические свойства прутков сплава ВТ6 с пластинчатой структурой / Седьмые Колачевские

чтения: материалы Всероссийской молодежной научно-практической конференции. - М.: ИНФРА-М, 2022, с.68-69.

16. Давыдов А.А., Хажакян В.О. Диалог культур сквозь призму русских и английских пословиц / Седьмые Колачёвские чтения: материалы Всероссийской молодежной научно-практической конференции. - М.: ИНФРА-М, 2022, с.130-131.

17. Давыдов А.А. Palindromes in English/ Седьмые Колачёвские чтения: материалы Всероссийской молодежной научно-практической конференции. - М.: ИНФРА-М, 2022, с.151-153.

18. Черкашенко П.А., Казначевский В.С., Медведев О.А. Researching the problem of distance learning of foreign language at the institute» // Седьмые Колачёвские чтения: материалы Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2022, с. 140-143.

19. Гаврилина Е.А., Нестеренко Я.А. Перспективные направления разработки информационных оздоровительных программ при занятиях физической культурой / Седьмые Колачевские чтения: материалы VII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2022, с. 162-13.

20. Гаврилина Е.А. Impact of COVID-19 on lexical composition: Russian and English languages./ Седьмые Колачевские чтения: материалы VII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2022, с. 147-148

21. Гутарова В. С., Старчикова И.Ю, Актуальные вопросы языкового тестирования в вузе с применением балльно-рейтинговой системы. III Международной научно практической конференции «Приоритетные направления развития спорта, туризма, образования и науки» (Нижний Новгород, 17 ноября 2022 г.).

22. Асташова Анастасия Алексеевна, Лисицына Ирина Андреевна Рациональное управление методами построения тренировочного процесса студентов, используя спортивно-игровой метод. VII Всероссийская

молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2022. 113-114 С. Научный руководитель — доцент, Боброва О.М.

23. Просников Владислав Дмитриевич Управление функциональным состоянием организма студентов под влиянием тренировочных нагрузок. VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2022. 169-170 С. Научный руководитель — доцент, Боброва О.М.

24. Джафарова Карина Эльдаровна, Пирогов Павел Александрович Управление информационными технологиями в совершенствовании здорового образа жизни. VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2022. 126-128 С. Научный руководитель — доцент, Боброва О.М., Еременская Людмила Ивановна.

25. Весельский Вадим Эдуардович, Зудилов Артем Александрович Управление совершенствованием физических качеств студентов при занятиях спортом, с применением компьютерных технологий. VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2022. 120 С. Научный руководитель — доцент, Боброва О.М.

26. Старостина Яна Павловна, Грязцова Мария Павловна Особенности взаимосвязей маркетинга и логистики. VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2022. 134-135 С. Научный руководитель — Кондрашева Н.Н.

27. Давыдов Арсений Александрович Палиндромы в английском языке. VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2022. 151-153 С. Научный руководитель — Старчикова И.Ю.

28. Гаврилина Елизавета Александровна Влияние COVID-19 на лексический состав русского и английского языков. VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2022. 147-150 С. Научный руководитель — Старчикова И.Ю., Шакурова Е.С.

29. Скорохватова Евгения Михайловна Проблемы адаптации первокурсников к условиям обучения в современном вузе. VII Всероссийская

молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2022. 131-133 С. Научный руководитель — Старчикова И.Ю.

30. Бирев Иван Андреевич Использование технологий mind-mapping для обучения иностранному языку. VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2022. 114-117 С. Научный руководитель — Старчикова И.Ю.

31. Кулагина Анна Андреевна, Изотов Никита Сергеевич Педагогическое управление инициативой студентов в организации по составлению комплексов физических упражнений, для совершенствования физических качеств. VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2022. 159-161 С. Научный руководитель — доцент, Боброва О.М., Еременская Людмила Ивановна.

32. Черкашенко Полина Александровна, Казначевский Владислав Сергеевич, Медведев Олег Александрович Исследование проблемы дистанционного обучения иностранному языку в вузе. VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2022. 140-143 С. Научный руководитель — Старчикова И.Ю.

33. Старчикова Елена Сергеевна Терминологическая система в области экологического волонтерства. VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2022. 136-139 С. Научный руководитель — доцент, к.фил.н. Шакурова Е.С., ст. преподаватель Старчикова И.Ю.

34. Нестеренко Яна Александровна, Гаврилина Елизавета Александровна Перспективные направления разработки информационных оздоровительных программ, при занятиях физической культурой. VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2022. 162-163 С. Научный руководитель — доцент, Боброва О.М.

35. Кленина Мария Алексеевна Принципы запуска crowd-маркетинговой кампании. VII Всероссийская молодежная научно-

практическая конференция Колачевские чтения. 2022. 157-158 С. Научный руководитель — доцент, Кондрашева Н.Н.

36. Давыдов Арсений Александрович, Хажакян Вероника Ованесовна Диалог культур сквозь призму русских и английских пословиц. VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2022. 130-131 С. Научный руководитель — Старчикова И.Ю.

37. Кленина Мария Алексеевна, Скорохватава Евгения Михайловна Роль гуманитарной культуры в деятельности менеджера. VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2022. 156 С. Научный руководитель — Мощенок Г.Б.

38. Васюков Даниил Александрович Технологии виртуальной реальности в спорте. VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2022. 121-122 С. Научный руководитель — доцент, Боброва О.М.

39. Джафарова Карина Эльдаровна Бережливое производство в медицине. VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2022. 128-130 С. Научный руководитель — Мишанова В.Г.

40. Грязцова Мария Павловна, Старостина Яна Павловна Новые тенденции в развитии операционного менеджмента. VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2022. 124-126 С. Научный руководитель — Мишанова В.Г.

41. Дубинин Илья Олегович, Резяпкин Алексей Сергеевич Роль экологической и физической культуры в управлении воспитательным процессом студентов. VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2022. 154-155 С. Научный руководитель — доцент, Боброва О.М.

42. Новичкова Валерия Сергеевна, Грязцова Мария Павловна, Старостина Яна Павловна Современное экономическое состояние АКП (аэрокосмической промышленности). VII Всероссийская молодежная научно-

практическая конференция Колачевские чтения. 2022. 164-166 С. Научный руководитель — Курашева С.А.

43. Ледовская Алина Александровна, Извеков Павел Алексеевич Управление комплексом мероприятий, направленных на совершенствование двигательной активности. VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2022. 166-167 С. Научный руководитель — доцент, Боброва О.М.

44. Щедрина Алина Сергеевна Применение современных методов обучения и развития персонала с использованием дистанционных технологий в организации. VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2022. 143-146 С. Научный руководитель — Еременская Л.И.

45. Родионов Дмитрий Александрович Совершенствование организационной структуры управления на производственном предприятии. VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2022. 112-1613 С. Научный руководитель — Курашева С.А.

46. Бачихин Михаил Александрович Конфликты в трудовом коллективе их модели и методы разрешения. VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2022. 118-119 С. Научный руководитель — Мощенок Г.Б.

47. Барышникова Мария Александровна Типы личности и успешность адаптивных процессов. VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2022. 117-118 С. Научный руководитель — Мощенок Г.Б.

48. Резяпкин Алексей Сергеевич, Дубинин Илья Олегович Управление техническими средствами в организации процесса физической подготовки. VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2022. 111-112 С. Научный руководитель — доцент, Боброва О.М.

49. Троший Екатерина Алексеевна Деловой спор как метод управленческого общения. VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2022. 139-140 С. Научный руководитель — Мощенок Г.Б.

50. Поздышева Мария Андреевна Анализ проблем студенческих семей по результатам социологического опроса. VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2022. 167-169 С. Научный руководитель — к. фил. н., доцент Шакурова Е. С.

51. Антипов Никита Игоревич Управление методикой воздействия для совершенствование физических качеств студентов. VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2022. 146-147 С. Научный руководитель — доцент, Боброва О.М.

52. Камозин Дмитрий Евгеньевич, Черкашенко Полина Александровна, Медведев Олег Александрович Организация занятий по физической культуре со студентами в постковидный период. VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2022. 150-151 С. Научный руководитель — доцент, Боброва О.М.

53. Седукевич Виктория Витальевна Ксенофобия и Конформизм: проявление в современном мире. VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2022. 122-123 С. Научный руководитель — к. фил. н., доцент Шакурова Е. С.

54. Солнцева Елизавета Андреевна Влияние антироссийских санкций на деятельность иностранных компаний на территории РФ. VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2022. 133-134 С. Научный руководитель — Еременская Л.И.

55. Емельянова Елена Владимировна, Кустов Сергей Сергеевич, Михалев Степан Сергеевич Изучение влияния дистанционного обучения на здоровье студентов. VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2022. 163-164 С. Научный руководитель — доцент, Боброва О.М.

56. Антипов Никита Игоревич, Гейченко Кирилл Константинович Киберспорт в образовательном пространстве. VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2022. 109-111 С. Научный руководитель — ст. преподаватель Старчикова И.Ю.

57. Князьков Алексей Михайлович, Кучеров Денис Владимирович, Савин Василий Игоревич Отличие между русским и американским менталитетом на основе сравнительного анализа. VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2022. 122-123 С. Научный руководитель — к. фил. н., доцент Шакурова Е. С.

58. Михонов Валерий Васильевич, Чебуркова Александра Максимовна, Яковлева Елизавета Сергеевна Коллективное бессознательное как основа ментальности. VII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2022. 161-162 С. Научный руководитель — к. фил. н., доцент Шакурова Е. С.

59. Скорохватова Е.М. Адаптация студентов в авиационном вузе. В книге: Гагаринские чтения - 2022. Сборник тезисов работ международной молодёжной научной конференции XLVIII. Москва, 2022. С. 664-665. Научный руководитель — Старчикова И.Ю.

60. Хажакян В.О. Влияние пословиц на духовность студентов авиационного вуза В книге: Гагаринские чтения - 2022. Сборник тезисов работ международной молодёжной научной конференции XLVIII. Москва, 2022. С. 669-670. Научный руководитель — Старчикова И.Ю.

61. Изотов Н.С., Кулагина А.А. Управление методологическими рекомендациями по составлению комплексов физических упражнений для укрепления опорно-двигательного аппарата при занятиях физической культурой. В книге: Гагаринские чтения - 2022. Сборник тезисов работ международной молодёжной научной конференции XLVIII. Москва, 2022. С. 649-650. Научный руководитель — доцент, Боброва О.М.

62. Нестеренко Я.А., Гаврилина Е.А. Роль информационных технологий в повышении оздоровительного потенциала при занятиях

физической культурой. В книге: Гагаринские чтения - 2022. Сборник тезисов работ международной молодёжной научной конференции XLVIII. Москва, 2022. С. 586. Научный руководитель — доцент, Боброва О.М.

63. Грязцова М.П., Старостина Я.П. Экономическое состояние АКП (аэрокосмической промышленности). В книге: Гагаринские чтения - 2022. Сборник тезисов работ международной молодёжной научной конференции XLVIII. Москва, 2022. С. 572-573. Научный руководитель — Курашова С.А.

64. Старостина Я.П., Грязцова М.П. Набор персонала на предприятия аэрокосмической отрасли. особенности кадровой политики. В книге: Гагаринские чтения - 2022. Сборник тезисов работ международной молодёжной научной конференции XLVIII. Москва, 2022. С. 635-636. Научный руководитель — Еременская Л.И.

УЧАСТИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СТУПИНСКОГО ФИЛИАЛА В КОНФЕРЕНЦИЯХ

1. XLVIII Международная молодежная научная конференции «Гагаринские чтения», Москва, МАИ, 12-15 апреля 2022 г.
2. VII Всероссийская Молодежная научно-практическая конференция «Колачевские чтения», Ступинский филиал МАИ, 8 апреля 2022 г.
3. XXI Международная научно-практическая конференция «Управление качеством», 11–12 марта 2022 года, МАИ
4. 11 Международная научно-практическая конференция «Современное машиностроение. Наука и образование», НИУ «Санкт-Петербург. Политехн. университет Петра Великого», 23.06.2021, Санкт-Петербург.
5. VIII Международная научно-практическая конференция «Пром-Инжиниринг», г. Сочи, г. Москва, Московский политехнический университет, 16-20 мая 2022 г.
6. V Международная научно-практическая конференция "Материаловедение и металлургические технологии ", г. Челябинск, 20-22 сентября, 2022 г.
7. Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых «Инновационные идеи в машиностроении» (ИИМ-2022), 24-26 мая 2022 года, Санкт-Петербург, СПбПУ
8. Научно-технический конгресс по двигателестроению 26-28 октября 2022, АССАД, Москва, ВДНХ.
9. III Международная научно-практическая конференция «Приоритетные направления развития спорта, туризма, образования и науки» (Нижний Новгород, 17 ноября 2022г)
10. XIX Международная конференция «Ti-2022 в СНГ». г. Самара 20–23 апреля 2022 года.

ПЕРЕЧЕНЬ ДОГОВОРОВ НИОКР, ВЫПОЛНЕННЫХ СТУПИНСКИМ ФИЛИАЛОМ МАИ

1. «Расчет работоспособности погрузочно-разгрузочного оборудования». Договор с ООО «Вымпел» № 03/2022 от 17.05.2022, руководитель Челпанов А.В., 17.05.2022 – 22.06.2021 г., 340000 руб.
2. «Оптимизация модели системы автоматического регулирования установки ультрапастеризации молока». Овчинников А.В., хоз. договор с ООО "Проматика», 02/2022 от 11 мая 2022 г., 455000 руб.
3. «Анализ перспектив развития ревизионного эндопротезирования в мире и в Российской Федерации». Овчинников А.В., хоз. договор с ИП Милёхин Геннадий Викторович, №30/08/22 от 30 августа 2022 г., 810000 руб.
4. «Оценка потенциала организации и перспектив ее развития» Курашова С.А., хоз. договор с ООО «Меркурий», 01/2022 от 04 апреля 2022 г., 420000 руб.