

**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.



«31» января 2024 г.

ОТЧЕТ

о научной деятельности Ступинского филиала МАИ за 2023 год

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И РАЗРАБОТОК

Показатель	Количество
<i>Научные статьи, всего,</i>	22
<i>- в том числе опубликованные в переводных изданиях:</i>	4
<i>- входящих в «Белый список» научных изданий:</i>	7
<i>Публикации студентов</i>	92
<i>Выполненные НИОКР</i>	4

НАУЧНЫЕ СТАТЬИ:

1. Egorova Y.B., Kononov S.A., Davydenko L.V., Chelpanov A.V., Belova S.B. Statistical Study and Prediction of Mechanical Properties of Deformed semi-finished Products from Titanium Alloys // Russian Metallurgy, 2023, №12,

2. Egorova Yu.B., Davydenko, L.V., Kononova I.S. Investigation of Statistical Relationships between Heat Treatment Modes, Grain Sizes and Mechanical Properties of EP718-ID Alloy Rings // Steel in Translation, 2023, vol.53, №7, pp. 593-598.

3. Старчикова И.Ю., Шакурова Е.С., Мамонов И.М. Отношение студентов технического вуза к иностранным языкам в допандемийный и пандемийный периоды обучения. Перспективы науки и образования. 2023. № 1 (61). С. 108-125.

4. 22. Мощенок Г.Б., Старчикова И.Ю., Боброва Э.В. Особенности гражданственности и патриотизма студенческой молодежи технического вуза. Перспективы науки и образования. 2023. № 5 (65). С. 196-212.

5. Егорова Ю.Б., Давыденко Л.В. Прочностные диаграммы титановых сплавов при температурах эксплуатации // Metallurg, 2023, №5, с.45-53.

6. Егорова Ю.Б., Давыденко Л.В., Мамонов И.М. Прогнозирование механических свойств титанового сплава BT22 при комнатной и повышенных температурах // Технология легких сплавов, 2023, № 1, с.22-31.

7. Егорова Ю.Б., Кононов С.А., Давыденко Л.В., Челпанов А.В., Белова С.Б. Статистическое исследование и прогнозирование механических свойств деформированных полуфабрикатов из титановых сплавов // Электрометаллургия, 2023, №8, с. 18-29.

8. Егорова Ю.Б., Давыденко Л.В., Белова С.Б. Статистическое прогнозирование прочностных свойств титановых сплавов для авиационных ГТД при температурах эксплуатации // Технология легких сплавов, 2023, №2, с. 29-39.

9. Егорова Ю.Б., Давыденко Л.В., Егоров Е.Н., Белова С.Б. Прогнозирование механических и технологических свойств псевдо β -титанового сплава // Современное машиностроение: Наука и образование 2023: материалы 12-й Международной научной конференции, 22 июня 2023 года/ под ред. А.Н. Евграфова и А.А. Поповича. – СПб.: ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2023. – с.521-536.

10. Егорова Ю.Б., Скворцова С.В., Давыденко Л.В., Гвоздева О.Н., Белова С.Б. Прогнозирование прочностных свойств прутков из сплава ВТ6 с глобулярно-пластинчатой структурой // Титан, 2023, №3 (79), 4-11.

11. Прогнозирование работоспособности и надежности эндопротеза коленного сустава методом математического компьютерного моделирования. Мамонов А.М., Преображенский Е.В., Нейман А.В., Поляков О.А., Агаркова Е.О. Деформация и разрушение материалов. 2023. № 8. С. 24-30.

12. Влияние термобарических, концентрационных и кинетических параметров наводороживающего отжига при термоводородной обработке на фазовый состав и структуру титанового сплава с повышенным содержанием алюминия. Лиджиев А.А., Овчинников А.В., Агаркова Е.О., Мамонов А.М., Нейман А.В., Кусакина Ю.Н. Титан. 2023. № 3 (79). С. 22-27.

13. Исследование процессов наводороживания и формирования структуры и фазового состава интерметаллидного титанового сплава вти-4 после легирования водородом. Пожога О.З., Шалин А.В., Скворцова С.В., Овчинников А.В., Кусакина Ю.Н. Электрометаллургия. 2023. № 9. С. 2-11.

14. Игнатов М.Г., Бабин С.В., Перминов А.Е. Сокращение производственного цикла цементуемых деталей, Вестник машиностроения. 2023, Т. 102, №8, С. 699-700.

15. Старчикова И.Ю., Боброва О.М. Особенности терминологического пласта спортивной лексики на английском языке. Reports Scientific Society. 2023. № 8 (40). С. 49-52. ВАК.

16. Старчиков С.С., Старчикова И.Ю. Особенности обучения иностранному языку в технических вузах. Инновации в образовании. 2023. № 9. С. 29-38. ВАК.

17. Старчикова Е.С., Старчикова И.Ю. Особенности перевода терминологического пласта лексики по почвоведению на английский язык. Reports Scientific Society. 2023. № 5 (37). С. 117-120. ВАК.

18. Шакурова Е.С., Старчикова И.Ю. Инновационные образовательные технологии в преподавании философии и иностранных языков. Инновации в образовании. 2023. № 6. С. 41-51. ВАК.

19. Гутарова В.С., Старчикова И.Ю. Обучение чтению студентов неязыковых вузов. Глобальный научный потенциал. 2023. № 2 (143). С. 90-92. ВАК.

20. Шакурова Е.С., Старчикова И.Ю. Инновационные методы и технологии при обучении языкам. Инновации в образовании. 2023. № 2. С. 45-56. ВАК.

21. Пиканина Г.Т., Григорян Е.С. Управление предприятием на основе стратегии размещения производства // В книге: Наука, инновации, общество: актуальные вопросы и современные аспекты (научная монография). – Пенза: Наука и Просвещение (ИП Гуляев Г.Ю.), 2023. – с. 52-60. РИНЦ.

22. Пиканина Г.Т., Голубинский Ю.М., Григорян Е.С. Управление качеством образцов вооружения и военной техники // Молодежь. Образование. Наука. – 2023. – № 1(18). – С. 205-214. РИНЦ.

РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТУДЕНТОВ

1. Гаврилина Е.А. Исследование алгоритмов сортировки на языках программирования C++ и Python // Сборник тезисов докладов XLIX Международной молодежной научной конференции «Гагаринские чтения», М.: МАИ, 2023, с. 231-232.

2. Казначевский В.С. Использование технологии компьютерного зрения и открытой библиотеки «OpenCV» на примере разработки программного обеспечения для количественной оценки объемной доли α -фазы в $\alpha+\beta$ титановых сплавах // Сборник тезисов докладов XLIX Международной молодежной научной конференции «Гагаринские чтения», М.: МАИ, 2023, с. 236-237.

3. Нестеренко Я.А. Минаков Е.А. Исследование скорости работы и сравнение различных методов сортировки на языке программирования C++ // Сборник тезисов докладов XLIX Международной молодежной научной конференции «Гагаринские чтения», М.: МАИ, 2023, с. 243-244.

4. Поздышева М.А. Обучение программированию на языке высокого уровня на примере разработки модуля решения оптимизационных задач // Сборник тезисов докладов XLIX Международной молодежной научной конференции «Гагаринские чтения», М.: МАИ, 2023, с. 248-249.

5. Полухин А.А., Ивинский И.А. Создание англоязычной среды в авиационном вузе посредством геймификации // // Сборник тезисов докладов XLIX Международной молодежной научной конференции «Гагаринские чтения», М.: МАИ, 2023, с. 812-813.

6. Гаврилина Е.А. Анализ алгоритмов сортировки на языках программирования C++ и Python / Восьмые Колачевские чтения: материалы VIII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2023, с. 33-34.

7. Нестеренко Я.А. Минаков Е.А. Сравнение популярных методов сортировки массивов на языке программирования C++ / Восьмые

Колачевские чтения: материалы VIII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2023, с. 45-46.

8. Поздышева М.А. Реализация симплекс-метода для решения задач оптимизации на языке программирования C# / Восьмые Колачевские чтения: материалы VIII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2023, с. 50-52.

9. Казначевский В.С. Использование технологии компьютерного зрения и открытой библиотеки «OpenCV» на примере разработки программного обеспечения для количественной оценки объемной доли α -фазы в $\alpha+\beta$ титановых сплавах / Восьмые Колачевские чтения: материалы VIII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2023, с. 38-39.

10. Ивинский И.А., Полухин А.А. Relevance of knowledge of English for it specialist / Восьмые Колачевские чтения: материалы VIII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2023, с. 37-38.

11. Корнев М.М., Коровин А.А., Каратаева Е.С. Статистическое исследование взаимосвязи прочностных свойств деформированных полуфабрикатов из титановых сплавов // / Восьмые Колачевские чтения: материалы VIII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2023, с. 61-62.

12. Грущенко М.С., Казначевский В.С. Шевченко С.Р. Статистическое исследование параметров бимодальной структуры прутков из сплава ВТ6/ Восьмые Колачевские чтения: материалы VIII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2023, с. 64-65.

13. Кирсанов И.И., Ключеров А.В., Гаврилина Е.А. Статистическое исследование механических свойств прутков из сплава ВТ6 с бимодальной структурой // Восьмые Колачевские чтения: материалы VIII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2023, с. 73-74.

14. Михонов В.В., Галкин В.А., Фролкова А.А. Влияние химического состава на механические свойства поковок из сплава ВТ18У / Восьмые Колачевские чтения: материалы VIII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2023, с. 75-76.

15. Гутарова В.С., Старчикова И.Ю. Обучение чтению студентов неязыковых вузов // Глобальный научный потенциал, 2023, №2 (143), с. 90-92.

16. Бирев И.А. Изучение отношения студентов СФ МАИ(НИУ) к людям с ограниченными возможностями здоровья // Восьмые Колачевские чтения: материалы VIII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2023, с.117-118.

17. Гутарова В.С. The role of tradition in the student environment// Восьмые Колачевские чтения: материалы VIII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2023, с.125-126.

18. Гутарова В.С., Старчиков А.С. Development of gaming slang// Восьмые Колачевские чтения: материалы VIII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2023, с.126-127.

19. Камозин Д.Е., Черкашенко П.А. Создание англоязычной среды в лингафонном классе СФ МАИ (НИУ) // Восьмые Колачевские чтения: материалы VIII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2023, с.131-133.

20. Кучерова Е.С. Омонимы в русском и английском языках// Восьмые Колачевские чтения: материалы VIII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2023, с.137-138.

21. Михайловский И.А. Изучение английского языка для специальных целей// Восьмые Колачевские чтения: материалы VIII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2023, с.144-145.

22. Старчиков А.С. История родного края на примере дворянской усадьбы «Сенницы» // Восьмые Колачевские чтения: материалы VIII

Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2023, с.154-155.

23. Фролкова А.А., Захарченко И.С. Сравнительно-сопоставительный анализ функций причастия й в русском и английском языках// Восьмые Колачевские чтения: материалы VIII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2023, с.155-157.

24. Черкашенко П.А., Камозин Д. Е. Отношение студентов авиационного ВУЗа к получению высшего образования// Восьмые Колачевские чтения: материалы VIII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2023, с.157-158.

25. Бирев И.А. Проблемы формирования профилактических мер для совершенствования физических качеств при занятиях лечебной физкультурой// Восьмые Колачевские чтения: материалы VIII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2023, с.163-165.

26. Захарченко И.С. Развитие выносливости при занятиях физической культурой и при выполнении индивидуальных заданий// Восьмые Колачевские чтения: материалы VIII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2023, с.165-166.

27. Кулагина А.А., Изотов Н.С. Положительное влияние ходьбы на здоровье студентов// Восьмые Колачевские чтения: материалы VIII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2023, с.167-168.

28. Реппель М.А., Черкашенко П.А. Влияние физической активности на продолжительность жизни// Восьмые Колачевские чтения: материалы VIII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2023, с.171-172.

29. Савушкин П.И. Управление средствами обучения в тренировочном процессе студентов вуза, занимающихся спортивными играми// Восьмые

Колачевские чтения: материалы VIII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2023, с.174-175.

30. Сайфутдинов К.Р., Матвеев Д.А. Изменение в организме под влиянием гиподинамии// Восьмые Колачевские чтения: материалы VIII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2023, с. 175-176.

31. Назаркин В.Е., Старчиков А.С., Гутарова В.С. Education of moral character traits and will of the shooter// Восьмые Колачевские чтения: материалы VIII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2023, с.177-178.

32. Капаклы А.В., Ивинский И.А. Важность умения осуществлять аудит сети для обеспечения ее информационной безопасности // Восьмые Колачевские чтения: материалы VIII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2023, с.40-41.

33. Кустов С.С. Анализ нейронных систем, моделей и решений для генерации изображений // Восьмые Колачевские чтения: материалы VIII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2023, с. 41-42.

34. Гарбатовский С.С. «Стенд для испытания эластомерных подшипников» объемом 1 стр. для опубликования в сборнике тезисов докладов XLIX Международной молодежной научной конференции «Гагаринские чтения-2023» (Москва, МАИ, 11-14 апреля 2023 г.)

35. Кабанов И.В. «Сокращение производственного цикла цементируемых, закаливаемых деталей» объемом 1 стр. для опубликования в сборнике тезисов докладов XLIX Международной молодежной научной конференции «Гагаринские чтения-2023» (Москва, МАИ, 11-14 апреля 2023 г.)

36. Зинчик Н.В., Ступнев Р.С. Влияние напыления наводороженной проволоки на гранулометрический состав распыляемой струи, пористость и адгезионные свойства покрытия / Восьмые Колачевские чтения: материалы

VIII Всероссийской молодежной научно-практической конференции - М.: ИНФРА-М, 2023, с. 69-70

37. Хажакян В.О. Исследование влияния угла напыления на структуру демпфирующего слоя защитного покрытия для С-С материалов, Сборник докладов Международной молодежной научной конференции «XXVI Туполевские чтения (школа молодых ученых)», Казань, 09-10 ноября 2023 г. С.448-451.

38. Старчиков А.С. Гражданско-патриотическое воспитание студенческой молодежи на примере истории жизни семьи Келлеров. Сборник НИРС МАИ. 2023. С. 182-188.

39. Гутарова В.С. Изучение отношения студентов к традициям и обычаям. Сборник НИРС МАИ. 2023. С. 82-88.

40. Черкашенко П.А., Реппель М. А. Влияние физической активности на продолжительность жизни. Психология, социология и педагогика. 2023. № 3 [Электронный ресурс]. URL: <https://psychology.snauka.ru/2023/03/8754> (дата обращения: 27.10.2023).

41. Реппель М.А., Черкашенко П.А. Влияние физической культуры на умственную деятельность. Гуманитарные научные исследования. 2023. № 5 [Электронный ресурс]. URL: <https://human.snauka.ru/2023/05/55419> (дата обращения: 07.11.2023).

42. Старчиков А. С. История родного края на примере дворянской усадьбы «Сенницы». VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 154-155 С. Научный руководитель — доцент, мощенок Г.Б.

43. Бураев Р. А. Адаптация студентов к мышечным нагрузкам, имеющих слабую физическую подготовку при занятиях физической культурой. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 162-163 С. Научный руководитель — доцент, Боброва О.М.

44. Курбакова В. А. Психологические аспекты соблюдения этикета в сфере бизнеса. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 135-136 С. Научный руководитель — доцент, Мощенок Г.Б.

45. Гутарова В.С. Роль традиций в студенческой среде. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 125-126 С. Научный руководитель — ст. преподаватель Старчикова И.Ю.

46. Грязцова М. П., Старостина Я. П. Реализация концепции реинжиниринга на предприятиях. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 121-122 С. Научный руководитель — доцент, Мишанова В.Г.

47. Седукевич В.В., Пучнин Е.Р. Особая экономическая зона промышленно-производственного типа. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 151-153 С. Научный руководитель — доцент, Мишанова В.Г.

48. Крохин Г.Г. Анализ популярности электронных маркетплейсов в РФ. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 133-135 С. Научный руководитель — доцент, к.э.н. Курашова С.А.

49. Савушкин П. И. Управление средствами обучения в тренировочном процессе студентов вуза, занимающихся спортивными играми. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 174-175 С. Научный руководитель — доцент, Боброва О.М.

50. Васильева С. В. Экскурсия по предприятию как важная часть учебного процесса студента. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 120-121 С. Научный руководитель — доцент, Мишанова В.Г.

51. Кленина М. А. Разработка проекта по внедрению новой продукции на предприятии пищевой промышленности. VIII Всероссийская молодежная

научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 120-121 С.
Научный руководитель — доцент, к.т.н. Кондрашева Н.Н.

52. Барышникова М. А. Процесс воспроизводства основного капитала. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 120-121 С. Научный руководитель — доцент, к.э.н. Степнова О. В.

53. Савин В.И. и Мышев Е.К. Плавание как фактор здорового образа жизни студента при занятиях физической культурой. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 172-174 С. Научный руководитель — доцент, Боброва О.М.

54. Мышев Е.К. и Савин В.И. Изучение динамики физической подготовленности студентов при занятиях физической культурой на примере футбола. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 169-171 С. Научный руководитель — доцент, Боброва О.М.

55. Бирев И.А. Проблемы формирования профилактических мер для совершенствования физических качеств при занятиях лечебной физкультурой. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 162-163 С. Научный руководитель — ст. преподаватель Боброва Э.В.

56. Захарченко И.С. Развитие выносливости при занятиях физической культурой и при выполнении индивидуальных заданий. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 165-166 С. Научный руководитель — ст. преподаватель Боброва Э.В.

57. Гутарова В.С. и Старчиков А.С. Развитие игрового сленга. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 126-127 С. Научный руководитель — ст. преподаватель Старчикова И.Ю., доцент, к.ф.н. Шакурова Е.С.

58. Назаркин В.Е., Гутарова В.С. и Старчиков А.С. Воспитание моральных и волевых качеств стрелка. VIII Всероссийская молодежная

научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 177-178 С. Научный руководитель — доцент Боброва О.М., ст. преподаватель Старчикова И.Ю.

59. Сайфутдинов К.Р., Матвеев Д.А. Изменение в организме под влиянием гиподинамии и гипокинезии. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 175-176 С. Научный руководитель — доцент, Боброва О.М.

60. Черкашенко П.А. и Камозин Д.Е. Отношение студентов авиационного ВУЗа к получению образования. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 157-158 С. Научный руководитель — ст. преподаватель Старчикова И.Ю.

61. Камозин Д.Е. и Черкашенко П.А. Создание англоязычной среды в лингафонном классе СФ МАИ(НИУ). VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 131-133 С. Научный руководитель — ст. преподаватель Старчикова И.Ю.

62. Бирев И.А. Изучение отношения студентов СФ МАИ(НИУ) к людям с ограниченными возможностями здоровья. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 117-118 С. Научный руководитель — ст. преподаватель Старчикова И.Ю.

63. Гусева М.С., Аристов Е.А., Фатов Н.В. Английский язык шагает по планете. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 123-124 С. Научный руководитель — ст. преподаватель Старчикова И.Ю.

64. Барышникова М.А. и Васильева С.В. Интеллектуальная подготовка спортсмена, как фактор готовности к соревновательной деятельности. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 160-161 С. Научный руководитель — доцент, Боброва О.М.

65. Реппель М.А. и Черкашенко П.А. Влияние физической активности на продолжительность жизни. VIII Всероссийская молодежная научно-

практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 171-172 С. Научный руководитель — доцент, Боброва О.М.

66. Кулагина А.А. и Изотов Н.С. Положительное влияние ходьбы на здоровье студентов. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 167-168 С. Научный руководитель — доцент, Боброва О.М.

67. Демкин С.Д. и Бурыкина А.Д. Сходство лексики русского и английского языков. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 127-128 С. Научный руководитель — ст. преподаватель Старчикова И.Ю.

68. Кучерова Е.С. Омонимы в русском и английском языках. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 137-138 С. Научный руководитель — ст. преподаватель Старчикова И.Ю.

69. Барышникова М.А. и Васильева С.В. Интеллектуальная подготовка спортсмена, как фактор готовности к соревновательной деятельности. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 160-161 С. Научный руководитель — доцент, Боброва О.М.

70. Астахов Н.А., Галкин В.А., Михонов В.В. Значение двигательной активности в подготовке космонавтов и летчиков дальней авиации. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 159-160 С. Научный руководитель — доцент, Боброва О.М.

71. Михайловский И.А. Изучения английского языка в специальных целях. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 144-145 С. Научный руководитель — ст. преподаватель Старчикова И.Ю.

72. Обидёнков Е.С. Малое предпринимательство в городском округе Ступино. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 148-149 С. Научный руководитель — доцент, к.э.н. Степнова О. В.

73. Кушнир А.И. Этимология и значение некоторых английских идиом, связанных с небом и их сравнение между собой. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 138-140 С. Научный руководитель — ст. преподаватель Старчикова И.Ю.

74. Новичкова В.С. Улучшение финансового состояния торгового предприятия. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 147-148 С. Научный руководитель — доцент, к.э.н. Курашова С.А.

75. Фролкова А.А. и Захарченко И.С. Сравнительно-сопоставительный анализ функций причастий в русском и английском языках. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 155-156 С. Научный руководитель — ст. преподаватель Старчикова И.Ю.

76. Ширкова М.А. Экономическая политика государства и ее влияние на микроэкономические процессы. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 158-159 С. Научный руководитель — доцент, к.э.н. Степнова О. В.

77. Мартынов Р.Р. Состояние конкуренции в России. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 140-141 С. Научный руководитель — доцент, к.э.н. Степнова О. В.

78. Нестеренко Я.А. и Минаков Е.А. Влияние компонентов здорового образа жизни на качество жизни студентов. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 168-169 С. Научный руководитель — доцент, Боброва О.М.

79. Яковлева Е.С., Чебуркова А.М. Тактические действия игроков на примере волейбола. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 178-179 С. Научный руководитель — доцент, Боброва О.М.

80. Антипов Н.И. и Ершов В.С. Физическая культура: здоровье – главное богатство. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 182-183 С. Научный руководитель — доцент, Боброва О.М.

81. Ивинский И.А., Полухин А.А. Необходимость знания английского языка для IT-специалиста. VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 37-38 С. Научный руководитель — д.ст. преподаватель Старчикова И.Ю.

82. Архипов Ю.Ю. Борисенко С.А., Прокофьев В.А. Лексические параллели в русском и английском языках по теме «Датчики». VIII Всероссийская молодежная научно-практическая конференция Колачевские чтения. 2023. 56-66 С. Научный руководитель — д.ст. преподаватель Старчикова И.Ю.

83. Полухин А.А., Ивинский И.А. Создание англоязычной среды в авиационном вузе посредством геймификации. Гагаринские чтения - 2023. Сборник тезисов докладов XLIX Международной молодежной научной конференции. Москва, 2023. С. 819.-821. Научный руководитель — ст. преподаватель Старчикова И.Ю.

84. Черкашенко П.А. и Камозин Д.Е. Высшее образование: за и против. Гагаринские чтения - 2023. Сборник тезисов докладов XLIX Международной молодежной научной конференции. Москва, 2023. С. 784-785. Научный руководитель — ст. преподаватель Старчикова И.Ю.

85. Гутарова В.С. Изучение отношения студентов СФ МАИ(НИУ) к традициям и обычаям. Гагаринские чтения - 2023. Сборник тезисов докладов XLIX Международной молодежной научной конференции. Москва, 2023. С. 761-762. Научный руководитель — ст. преподаватель Старчикова И.Ю.

86. Старчиков А.С. Гражданско-патриотическое воспитание молодёжи на примере истории дворянской усадьбы «Сенницы». Гагаринские чтения - 2023. Сборник тезисов докладов XLIX Международной молодежной научной

конференции. Москва, 2023. С. 776-777. Научный руководитель — доцент, Мощенок Г.Б.

87. Хажакян В.О. Влияние международных санкций на отечественную авиационную промышленность. Гагаринские чтения - 2023. Сборник тезисов докладов XLIX Международной молодежной научной конференции. Москва, 2023. С. 782-783. Научный руководитель — ст. преподаватель Еременская Л.И.

88. Старчиков А.С. Граф Келлер как патриот своей Родины. В сборнике: Перекрёстки истории. Актуальные проблемы исторической науки. Материалы XVIII Всероссийской научной конференции. Отв. редакторы и составители Е.Г. Тимофеева, А.О. Тюрин, Р.Т. Алиев. Астрахань, 2023. С. 333-337. Научный руководитель — доцент, Мощенок Г.Б.

89. Старчиков А.С. Ментальная карта как эффективная технология образовательного процесса в вузе. В сборнике: Педагогическая наука и образование в диалоге со временем. Сборник материалов VIII Международной научно-практической конференции, посвящённой памяти В.А. Пятина. Редактор-составитель И.А. Романовская. Астрахань, 2023. С. 85-88. Научный руководитель — ст. преподаватель Старчикова И.Ю.

90. Полухин А.А., Ивинский И.А. Практические аспекты применения игровых технологий при обучении иностранному языку в вузе. Вопросы современной филологии и теории обучения иностранным языкам: сб. тезисов II Всероссийской с международным участием научной студенческой конференции Ч.2 / под общ. ред. профессора И. И. Саламатиной; Государственный социально-гуманитарный университет. – Коломна: ГСГУ, 2023. С. 125-129. Научный руководитель — ст. преподаватель Старчикова И.Ю.

91. Черкашенко П.А. Использование пословиц и поговорок на занятиях английского языка. Вопросы современной филологии и теории обучения иностранным языкам: сб. тезисов II Всероссийской с международным участием научной студенческой конференции Ч.2 / под общ. ред. профессора

И. И. Саламатиной; Государственный социально-гуманитарный университет.
– Коломна: ГСГУ, 2023. С. 310-314. Научный руководитель — ст.
преподаватель Старчикова И.Ю.

92. Курбакова В.А. А.Т. Болотов - русский ученый-энциклопедист.
«Черняховские чтения» Всероссийская научная конференция, посвященная
210-летию начала Освободительных походов русской армии 1813-1814 гг.,
285-й годовщине со дня рождения Андрея Болотова и 265-й годовщине
создания генерал-губернаторства Пруссии в составе Российской Империи.
(31 марта 2023). Научный руководитель — доцент, Мощенок Г.Б.

УЧАСТИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СТУПИНСКОГО ФИЛИАЛА В КОНФЕРЕНЦИЯХ

1. XII Международная научно-практическая конференция «Современное машиностроение. Наука и образование», НИУ «Санкт-Петербург. Политехн. университет Петра Великого», 22.06.2023, Санкт-Петербург.
2. XX Международная конференция «Ti-2023 в СНГ», ЗАО "Межгосударственная Ассоциация Титан", г. Казань, 21-24 мая 2023 г.
3. XLIX Международная молодежная научная конференции «Гагаринские чтения», Москва, МАИ, 11-14 апреля 2023 г.
4. VIII Всероссийская Молодежная научно-практическая конференция «Колачевские чтения», Ступинский филиал МАИ, 7 апреля 2023 г.
5. Всероссийская научная конференция «Черняховские чтения» 2023.
6. XVIII Всероссийская научная конференция «Перекрёстки истории. Актуальные проблемы исторической науки» (Астрахань, 12 мая 2023 г.)
7. VIII Международная научно-практическая конференция, посвящённая памяти В.А. Пятина. «Педагогическая наука и образование в диалоге со временем» (Астрахань, 16 июня 2023 г.)
8. Научная-практическая конференция Русского географического общества «Сила в науке» (Москва, 4 по 6 декабря 2023 г.)
9. II Всероссийская с международным участием научная студенческая конференция «Вопросы современной филологии и теории обучения иностранным языкам» (Коломна 23-24 марта 2023 г.)

ПЕРЕЧЕНЬ ДОГОВОРОВ НИОКР, ВЫПОЛНЕННЫХ СТУПИНСКИМ ФИЛИАЛОМ МАИ

1. Разработка автоматизированной информационной системы по технологии «клиент-сервер» компании ООО «Всё для кровли и фасада». Договор с ООО «Всё для кровли и фасада» № 01/2023 от 20.01.2023, руководитель Челпанов А.В., 20.01.2023-10.04.2023, 550000 руб.

2. Моделирование переходных процессов в системах с запаздыванием при кратковременных при кратковременных воздействиях переменной величины. Рук. Овчинников А.В. Договор с ООО "Проматика», №02/2023 от 01 февраля 2023 г., 710000 руб.

3. Влияние термодинамических параметров наводороживающего отжига на структурное состояние сплава Ti-9Al-2Mo-1,5Zr. Рук. Овчинников А.В. Договор с ИП Милёхин Геннадий Викторович, №05/23 от 10 октября 2023 г., 150000 руб.

4. Комплексная оценка потенциала строительного предприятия и перспектив усиления конкурентных преимуществ. Договор с ООО «МОНОЛИТ», №03/2023 от 20.03.2023, рук. Степнова О.В., 610000 руб.