



ФГБОУ Колледж Росрезерва

E-mail: tpkrezerv@mail.ru

Сайт: www.tpkrosreserv.ru

21 апреля 2023 г.



ПРОГРАММА 24^{ой}

**студенческой научно-практической конференции
«Молодые исследователи и специалисты – будущее России»,
посвященной 85-летию колледжа**

9.30 – регистрация и размещение участников конференции по местам проведения заседаний секций (в соответствии с программой)

10.00 – начало работы секций

СЕКЦИЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ

Место проведения – кабинет 52 (учебный корпус)

Руководитель: Куфтин Владимир Геннадьевич

Жюри: Шилин Д.А., Галузин А.Б.

Группа: П-30

Тема: «Облачные технологии в управлении проектами»

Участники: Бойков Сергей, Овчинников Евгений, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Крутина Светлана Евгеньевна

Тема: «Нейронные сети в современном мире»

Участники: Скобеева Юлия, Баранов Андрей, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Крутина Светлана Евгеньевна

Тема: «Создание демоверсии WEB-сайта»

Участники: Плиткина Надежда, Ефремов Вадим, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Крутина Светлана Евгеньевна

Тема: «Создание 3D модели «Ротонды»

Участник: Володина Алиса, МБОУ СОШ №5 им. Героя России Клещенко

В.П.

Руководитель: Плотникова Татьяна Ивановна

Тема: «Решение задач с помощью логики»

Участник: Зяблицев Александр, МБОУ СОШ №5 им. Героя России

Клещенко В.П.

Руководитель: Плотникова Татьяна Ивановна

Тема: «Криптография»

Участник: Денисова Екатерина, МБОУ СОШ №5 им. Героя России
Клещенко В.П.

Руководитель: Плотникова Татьяна Ивановна

Тема: «Система автоматизации жилых помещений «Умный дом»

Участник: Ежов Кирилл, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Шувалов Лев Алексеевич

Тема: «Создание мобильного приложения, для студентов ФГБОУ Колледж Росрезерва»

Участники: Задвижкин Кирилл, Дмитриева М. С., ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Лукина Наталия Анатольевна

Тема: «Использование VBA В MS EXCEL для расширения возможностей автоматизации вычислений»

Участник: Касастикова Диана, ГБП ОУ «Торжокский государственный промышленно-гуманитарный колледж»

Руководитель: Ботылёва Надежда Владимировна

СЕКЦИЯ ТЕХНОСФЕРА

ПОДСЕКЦИЯ №1 ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ

Место проведения – кабинет 103 (лабораторный корпус)

Руководитель: Большакова Светлана Романовна, кандидат технических наук

Жюри: Черепанова Е.А., Савченко Т.Ю.

Группа: Н-31

Тема: «Электромобили. Зарождение. Модернизация. Рациональность использования».

Участник: Карпов Андрей, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Алексеев Алексей Владимирович

Тема: «Современные электротехнические устройства»

Участник: Иванов Алексей, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Разгуляева Нина Владимировна

Тема: «Универсальная станция для микроконтроллеров на примере ESP32»

Участник: Семёнов Артём, ГБП ОУ «Тверской химико-технологический колледж»

Руководитель: Айрапетян Нарине Альбертовна

Тема: «Водородная энергетика»

Участник: Беляков Алексей, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Желонов Александр Николаевич

Тема: «Энергосберегающие технологии в системах автоматического управления, контроля и защиты установок и энергосистем»

Участник: Палютин Тимофей, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Савченко Татьяна Юрьевна

Тема: «Капельница Кельвина как один из альтернативных (нетрадиционных) высоковольтных источников электрической энергии»

Участник: Черников Данил, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Яковлев Олег Алексеевич

Тема: «Робот «М.У.Р.К.А» (Модернизированное Устройство Рубина Крутина Автоматическое)»

Участники: Рубин Василий, Крутин Павел, МБОУ СОШ №5 им. Героя России Клещенко В.П.

Руководитель: Сорокин Михаил Михайлович

СЕКЦИЯ ТЕХНОСФЕРА ПОДСЕКЦИЯ №2 ТЕХНИЧЕСКАЯ

Место проведения – кабинет 201 (лабораторный корпус)

Руководитель: Зеленева Елена Николаевна

Жюри: Макеев И.Д., Арсеньев Д.А.

Группа: Н-30

Тема: «Неньютоновские жидкости»

Участники: Федоров Максим, Клушин Александр, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Арсеньева Людмила Александровна

Тема: «Гибридные автомобили»

Участник: Колесов Артем, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Алексеев Алексей Владимирович

Тема: «Влияние технических жидкостей на работу различных систем и механизмов автомобиля»

Участник: Маляев Растислав, Мурашов Виталий, ГБП ОУ «Торжокский промышленно-гуманитарный колледж»

Руководитель: Лосев Сергей Егорович

Тема: «Гидравлический экскаватор»

Участники: Волкова Ирина, Казеннов Владислав, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Застригина Елена Николаевна

Тема: «Умные материалы – умное будущее»

Участники: Федорчук Александр, Куликов Андрей, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Зеленева Елена Николаевна

Тема: «Танковая броня»

Участники: Воронин Глеб, Коканов Даниил, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Зеленева Елена Николаевна

СЕКЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ

Место проведения – кабинет 46 (учебный корпус)

Руководитель: Печникова Елена Николаевна

Жюри: Денисенко В.Е., Соколова О.О.

Группа: Л-20

Тема: «Цифровой рубль»

Участник: Кайтаз Алина, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Дмитриева Елена Витальевна

Тема: Маркетинговое исследование на тему «Перспективы импортозамещения в Российской Федерации в условиях применения санкций»

Участники: Меденец Елена, Палеева Ульяна, Тверской промышленно-экономический колледж

Руководитель: Петрова Жанна Валерьевна

Тема: «Транспортная логистика, как одна из важных функциональных областей логистической системы современного предприятия»

Участники: Морозов Илья, Томашевский Никита, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Земчугова Наталья Васильевна

Тема: «От хобби до бизнеса»

Участник: Лобанова Юлия, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Печникова Елена Николаевна

Тема: «Россия на рынке современных технологий»

Участник: Моргачева Анастасия, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Кожевникова Марина Викторовна

Тема: «Влияние санкций на Российскую экономику в период 2014 – 2022»

Участники: Сидорова Арина, Коршунова Ангелина, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Кожевникова Марина Викторовна

Тема: «Преимущество автоматизации бухгалтерского учета»

Участники: Столяров Герман, Архангельская Софья, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Веткина Татьяна Владимировна

Тема: «Оценка рынка программных продуктов для управления проектами»

Участники: Скобеева Юлия, Овчинников Евгений, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Крутина Светлана Евгеньевна

**СЕКЦИЯ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНАЯ
ПОДСЕКЦИЯ ТОВАРОВЕДЧЕСКАЯ**

Место проведения – кабинет 35 (учебный корпус)

Руководитель: Иванова Татьяна Аркадьевна

Жюри: Сорокина В.А., Миронова Н.И.

Группа: Т-20

Тема: «Оценка качества мясных консервов на соответствие требованиям для закладки на длительное хранение»

Участник: Урондин Юрий, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Иванова Татьяна Аркадьевна

Тема: «Чай - знакомый незнакомец»

Участники: Сизимова Екатерина, Шершнева Иван, ГБП ОУ «Тверской химико-технологический колледж»

Руководитель: Королева Наталья Викторовна

Тема: «Ароматические вещества и их значение для человека»

Участник: Куликова Валерия, МБОУ СОШ № 5 им. Героя России Клещенко В.П.

Руководитель: Виноградова Лариса Николаевна

Тема: «Изучение химического состава антисептических средств и их эффективность в борьбе с коронавирусной инфекцией COVID-19».

Участник: Парфёнова Анна, МБОУ СОШ № 5 им. Героя России Клещенко В.П.

Руководитель: Кледова Тамара Августовна

Тема: «Исследование чёрного листового чая на соответствие нормативно технической документации по органолептическим показателям»

Участник: Шишкин Никита, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Сорокина Валентина Алексеевна

Тема: «Исследование качества водопроводной воды в некоторых районах г. Торжок»

Участники: Торочкова Дарья, Арсеньева Софья, Сеницына Элизара, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Ногаева Наталья Евгеньевна

СЕКЦИЯ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНАЯ

Место проведения – кабинет 301 (лабораторный корпус)

Руководитель: Ногаева Наталья Евгеньевна

Жюри: Морозова Н.В., Братенькин Д.В.

Группа: Л-10

Тема: «История одной вещи»

Участники: Воробьев Илья, Сергеев Денис, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Арсеньева Людмила Александровна

Тема: «Применение логарифма»

Участник: Сидоренко Назар, ГБП ОУ «Тверской химико-технологический колледж»

Руководитель: Михайлова Н.В.

Тема: «Влияние радиации на человека и окружающую среду»

Участник: Царёв Даниил, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Шувалов Лев Алексеевич

Тема: «Применение метода моделирования в экологической геологии»

Участники: Иванова Анна, Соклакова Ярослава, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Морозова Нина Владимировна

Тема: «Интересные факты о нефти»

Участники: Илясов Михаил, Селиманов Вячеслав, ФГБОУ Колледж

Росрезерва

Руководитель: Арсеньева Людмила Александровна

Тема: «Мнемоника в биологии»

Участник: Немцева Анастасия, МБОУ СОШ № 5 им. Героя России Клещенко В.П.

Руководитель: Виноградова Лариса Николаевна

Тема: «Лишайники в «зеленых» частях нашего города» (на примере г.

Торжок)

Участник: Николаев Никита, МБОУ «Гимназия №7»

Руководитель: Терёхина Алевтина Степановна

Тема: «Фильм «Пассажиры» с точки зрения физики»

Участник: Сергеев Сергей, ГБП ОУ «Торжокский промышленно-гуманитарный колледж»

Руководитель: Королева Татьяна Владимировна

**СЕКЦИЯ ГУМАНИТАРНАЯ
ПОДСЕКЦИЯ №1 СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ****Место проведения – актовый зал****Руководитель: Король Анна Николаевна****Жюри: Филиманюк М.А., Соколова И.Н.****Группы: Н-20, Б-20****Тема: «Социальные сети»**

Участники: Германова С., Петрова К., ГБП ОУ «Тверской политехнический колледж»

Руководитель: Смирнова Е.Ю.

Тема: «Ксенофобия в подростковой среде»

Участник: Рыбаков Александр, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Шувалов Лев Алексеевич

Тема: «Что такое биполярное расстройство, и какие факторы риска могут способствовать развитию этого заболевания у подростков»

Участник: Киселёва Мария, МБОУ СОШ № 5 им. Героя России
Клещенко В.П.

Руководитель: Виноградова Лариса Николаевна

Тема: «Влияние буллинга на эмоциональное состояние подростка»

Участник: Крылова Анна, МБОУ СОШ № 5 им. Героя России
Клещенко В.П.

Руководитель: Виноградова Лариса Николаевна

Тема: «Психолого-педагогические особенности обучения леворуких детей младшего школьного возраста»

Участники: Батурина Диана, Муравьёва Анна, ГБП ОУ «Торжокский педагогический колледж им. Ф.В. Бадюлина»

Руководитель: Парфенова Ольга Юрьевна

Тема: «Эмоциональные состояния младших школьников в процессе обучения»

Участник: Васильева Алина, ГБП ОУ «Торжокский педагогический колледж им. Ф.В. Бадюлина»

Руководитель: Воронина Марина Александровна

Тема: «Физические упражнения с мячом как средство развития ловкости у детей старшего дошкольного возраста»

Участник: Миронова Валерия, ГБП ОУ «Торжокский педагогический колледж им. Ф.В. Бадюлина»

Руководитель: Спиридонова Олеся Юрьевна

СЕКЦИЯ ГУМАНИТАРНАЯ

ПОДСЕКЦИЯ №2 СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНАЯ

Место проведения – кабинет 36 (учебный корпус)

Руководитель: Шувалов Лев Алексеевич

Жюри: Лукина Н.А., Мицкевич И.В.

Группа: Н-11

Тема: «Негативное воздействие компьютера на здоровье человека и способы защиты»

Участник: Горюнова Дарья, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Шилин Дмитрий Александрович

Тема: «Компьютерные игры: за и против»

Участник: Корешков Владислав, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Шилин Дмитрий Александрович

Тема: «Проблема курения среди студентов 1 курса колледжа

Росрезерва»

Участники: Васильева Ирина, Коршунова Валерия, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Хорошева Юлия Олеговна

Тема: «Влияние энергетических и пивных напитков на организм подростков»

Участник: Устинов Артем, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Шувалов Лев Алексеевич

Тема: «Компьютерная зависимость»

Участник: Шелгунов Андрей, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Шитикова Алла Валерьевна

Тема: «Анализ влияния социальных сетей на подростков»

Участники: Дубровский Никита, Табулин Данила, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Цабель Татьяна Владимировна

СЕКЦИЯ ГУМАНИТАРНАЯ

ПОДСЕКЦИЯ № 3 ГУМАНИТАРНО-ЮРИДИЧЕСКАЯ

Место проведения – читальный зал библиотеки

Руководитель: Макеева Жанна Михайловна

Жюри: Каипова А.А., Хозинская С.В.

Группа: Ю-20

Тема: «Анализ подростковой преступности г. Торжка и Торжокского района за 2019 – 2022 гг.»

Участники: Зяблицева Анна, Титова Елизавета, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Завьялова Надежда Александровна

Тема: «Правовые основы и практика социальной защиты ветеранов труда»

Участник: Середонин Даниил, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Юргина Юлия Олеговна

Тема: «История возникновения и развития права социального обеспечения в России»

Участник: Федорова Мария, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Сметанин Александр Григорьевич

Тема: «Специальная военная операция на Украине: нападение или вынужденная необходимость»

Участник: Бочагов Егор, Папикян Кирилл, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Кожевникова Марина Викторовна

Тема: «Легендарный танк ИС-2»

Участники: Поспелов Егор, Найдыш Дмитрий, Яковлев Степан, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководители: Громова Елена Владимировна, Каипова Алина Александровна

Тема: «Имя в истории края: Михаил Павлович Судаков»

Участник: Царёв Даниил, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Громова Елена Владимировна

Тема: «Мнение о сфере высшего образования в эпоху Д.И. Менделеева и в современном обществе»

Участник: Мизюкова Василиса, Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Центр образования»

Руководитель: Дробышева Татьяна Анатольевна

Тема: «Интересные факты из истории математики»

Участник: Глазунов Даниил, Смирнов Дмитрий, ГБП ОУ «Тверской химико-технологический колледж»

Руководитель: Михайлова Наталья Владимировна

СЕКЦИЯ ГУМАНИТАРНАЯ

ПОДСЕКЦИЯ № 4 КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКАЯ

Место проведения – кабинет 15 (учебный корпус)

Руководитель: Васильева Маргарита Игоревна, кандидат филологических наук

Жюри: Заонегина В.В., Кожевникова М.В.

Группа: Ю-21

Тема: «Война без романтики и лжи. Историзм цикла картин В. Верещагина «1812 год»

Участник: Павлова София, МБОУ «Гимназия №7»

Руководитель: Мустафаева Майя Бекировна

Тема: ««Буклет как средство социального информирования и просвещения молодёжи»

Участник: Митрофанова Владислава, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Печников Михаил Алексеевич

Тема: «Автомобильная промышленность Германии: вчера и сегодня (Autoindustrie Deutschlands: gestern und heute)

Участники: Ручин Данила, Шевелева Софья, ГБП ОУ «Торжокский государственный промышленно-гуманитарный колледж»

Руководитель: Сергеева Светлана Николаевна

Тема: «Английский юмор как средство изучения языка»

Участники: Колосова Екатерина, Солонецкая Екатерина, ГБП ОУ «Торжокский педагогический колледж им. Ф.В. Бадюлина»

Руководитель: Соколова Ольга Сергеевна

Тема: «Публикации в городских газетах о Колледже Росрезерва (по итогам аналитического исследования за период 2012-2022 гг.)».

Участники: Иванова Полина, Моргачева Анастасия, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Король Анна Николаевна

Тема: «Образ (имидж) оратора как фактор успешного выступления студента».

Участники: Коршунова Ангелина, Сидорова Арина, Яусова Александра, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Король Анна Николаевна

Тема: Анализ эргоники г. Торжка (на материале названий заведений общественного питания и отдыха)

Участник: Сергеева Дарья, ГБП ОУ «Торжокский государственный промышленно-гуманитарный колледж»

Руководитель: Губкина Татьяна Рашидовна

Тема: «История государственного флага Российской Федерации»

Участник: Пряхин Александр, ФГБОУ Колледж Росрезерва

Руководитель: Шитикова Алла Валерьевна