

XXXII Каргинские чтения
Программа Ежегодной Всероссийской научно-технической конференции
студентов и молодых ученых

«Физика, химия и новые технологии»

(26 марта 2026 г. адрес: г. Тверь, ул. Трехсвятская, д.16/31
(актовый зал исторического факультета ТвГУ))

Список устной секции

10.20- 10.28	Богданова Анна Михайловна	Жидкофазное гидрирование левулиновой кислоты с использованием рутениевых катализаторов, нанесенных на ароматические полимеры	Никошвили Линда Жановна	ТГТУ	нов. тех.
10.28- 10.36	Бородин Константин Олегович	Контролируемое получение разветвленных макромолекул с помощью неконтролируемой радикальной полимеризации	Чертович Александр Викторович	МГУ (Москва)	физ
10.36- 10.44	Воробьева Анастасия Дмитриевна	Изучение межмолекулярного взаимодействия альгината натрия и коллагена в водных растворах	Терзиян Татьяна Вячеславовна	УрФУ (Екатеринбург)	хим
10.44- 10.52	Зиновьев Даниил Андреевич	Оценка влияния альгинатного геля с наночастицами селена и хитозаном, на регенерацию полнослойных кожных ран у кроликов	Немытышева Елена Викторовна	ТГМУ	хим
10.52- 11.00	Кочановская Светлана Витальевна	Компьютерное моделирование спектров ядерного магнитного резонанса с помощью программного комплекса ORCA	Васильев Сергей Александрович	ТвГУ	физ

11.00- 11.08	Кудрян Александр Вячеславович	Экспериментальное исследование характеристик акустооптического модулятора	Иванова Александра Ивановна	ТвГУ	физ
11.08- 11.16	Кунарёва Анастасия Андреевна	Влияние типа полимерного носителя на селективное гидрирование 2-метил-3- бутин-2-ола с применением палладиевых катализаторов	Никошвили Линда Жановна	ТГТУ	нов. тех.
11.16- 11.24	Макулин Андрей Алексеевич	Влияние концентрации легирующей примеси на электрофизические свойства керамики ниобата натрия калия	Барабанова Екатерина Владимировна	ТвГУ	физ
11.24- 11.32	Маноил Ольга Михайловна	Разработка противомикробного акрилового лакокрасочного материала для медицинских учреждений	Чистяков Евгений Михайлович	РХТУ	нов. техн.
11.32- 11.40	Миндияров Рустам Марсович	Термодинамика взаимодействия полиамфолитных гидрогелей сополимеров диаллилдиметиламмоний хлорида и акриловой кислоты с водой	Сафронов Александр Петрович	УрФУ (Екатеринбург)	хим
11.40- 11.48	Панскова Любовь Дмитриевна	Гидролиз растительных полисахаридов с использованием сульфированного сверхсшитого полистирола	Манаенков Олег Викторович	ТГТУ	нов. тех.
11.48- 11.56	Пузанов Артем Викторович	Исследование термоокислительного старения полимерных сферопластиков	Аншин Виталий Сергеевич	НИТУ МИСИС	нов. тех.

11.56- 12.04	Рудаков Никита Сергеевич	Наноразмерные плёнки на основе стимулчувствительных полимеров и глюкозооксидазы: формирование, свойства и применение для создания амперометрических глюкозных биосенсоров	Пергушов Дмитрий Владимирович	МГУ (Москва)	хим
12.04- 12.12	Самсонова Людмила Александровна	Моделирование процессов намагничивания тетрагональных кристаллов модифицированным методом фаз Нееля	Синкевич Артем Игоревич	ТвГУ	физ
12.12- 12.20	Смирнова Мария Павловна	Модификация хирургического шовного материала наночастицами серебра	Буринская Алла Александровна	СПбГУПТД (Санкт- Петербург)	нов. тех.
12.20- 12.28	Тамбура Бакари	Противомикробная акриловая стоматологическая композиция модифицированная циклическими фосфазенами	Чистяков Евгений Михайлович	РХТУ (Москва)	нов. тех.
12.28- 12.36	Шарапова Анна Андреевна	Исследование фотокаталитической деструкции органических загрязнителей с использованием наночастиц ZnO, Cu ₂ O и ZnO / Cu ₂ O	Буринская Алла Александровна	СПбГУПТД (Санкт- Петербург)	хим
12.36- 12.44	Шафранов Марк Андреевич	Кинетические особенности полимеризации циклических кетенацеталей	Заремский Михаил Юрьевич	МГУ (Москва)	хим
12.44- 12.52	Шнайдштейн Григорий Ильич	Фазовый состав плёнок поливинилиденфторида кристаллизованных в поле коронного разряда	Солнышкин Александр Валентинович	ТвГУ	физ

Список стендовой секции

Химия:

Соколова Елена Сергеевна	Тверской государственный университет	Квантовохимический расчёт геометрических изомеров металлокомплексов цефазолина и цефотаксима	Химия	Стендовый доклад
Лукиев Иван Васильевич	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»	Симметричное перекрытие асимметричных плоских полимерных щёток	Химия	Стендовый доклад
Бурлаков Егор Сергеевич	ФГБОУ ВО Тверской государственный университет	Исследование особенностей самосборки систем на основе L- цистеин метилового эфира и солей серебра	Химия	Стендовый доклад
Мехедова Олеся Игоревна	Тверской Государственный университет	Синтез биогенного гидроксиапатита	Химия	Стендовый доклад
Тищенко Анастасия Александровна	Тверской государственный университет	О влиянии почвы региона произрастания винограда на характеристики вина	Химия	Стендовый доклад
Хасан Ульяна Сергеевна	Тверской государственный университет	Компьютерное моделирование полимерных композитов на основе бло-сополимеров и двумерных наночастиц	Химия	Стендовый доклад

Шеляженкова Татьяна Дмитриевна	Тверской государственный университет	Анализ молочной продукции рефрактометрическим методом	Химия	Стендовый доклад
Савенкова Екатерина Дмитриевна	Тверской государственный университет	Кислотность хлеба «Дарницкий тверской»	Химия	Стендовый доклад
Брыкова Ксения Александровна	Тверской государственный университет	Определение содержания лактозы рефрактометрическим методом	Химия	Стендовый доклад
Воронов Никита Олегович	Тверской государственный университет	DFT расчёт молекул фуллеренов	Химия	Стендовый доклад
Метлин Фёдор Алексеевич	ФГБОУ высшего образования «Тверской государственный университет»	Изучение эффектов Хофмайстера в водном цистеин-серебряном золе при добавлении 1,4-диоксана	Химия	Стендовый доклад
Шевченко Софья Александровна	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»	Изучение взаимодействия ципрофлоксацина с наночастицей состаренного полиэтилена в рамках полуэмпирических методов квантовой химии	Химия	Стендовый доклад
Арефьев Александр Алексеевич	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»	Термическая стабильность N- алкилпиридиниевых ионных жидкостей с дибромдихлоркадматным анионом	Химия	Стендовый доклад

Пантелеева Ксения Михайловна	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова	Получение анионных наногелей на основе сополимера N- изопропилакриламида и стиролсульфоната натрия и изучение их свойств	Химия Стендовый доклад
Котенко Алексей Эдуардович	Российский химико- технологический университет им. Д. И. Менделеева	СИНТЕЗ МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ НА ОСНОВЕ d- ЭЛЕМЕНТОВ (Cu ²⁺ ; Ni ²⁺ ; Co ²⁺) ДЛЯ БИОЦИДНЫХ ПОЛИМЕРНЫХ ПОКРЫТИЙ	Химия Стендовый доклад
Денисова Екатерина Дмитриевна	Институт элементоорганических соединений имени А.Н. Несмеянова, РАН	Исследование термочувствительного поведения сополимеров N- винилкапролактама и N- винилимидазола в водных растворах	Химия Стендовый доклад
Лисичкин Даниил Русланович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный технический университет»	Каталитическое гидрирование фурфурола в присутствии магнитоотделяемого стабилизированного хитозаном палладийсодержащего катализатора	Химия Стендовый доклад

Вавилова Елизавета Эдуардовна	Российский химико- технологический университет имени Д.И. Менделеева	Разработка металлокомплексных добавок на основе ионов Cu^{2+} , Ni^{2+} и Co^{2+} для акрилатных покрытий с антимикробными свойствами	Химия	Стендовый доклад
-------------------------------------	---	---	-------	---------------------

Зиновьев Даниил Андреевич	ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России	Разработка оптимального метода синтеза и стабилизации наночастиц селена для применения в терапевтических системах.	Химия	Стендовый доклад
---------------------------------	---	---	-------	---------------------

Созонтова Ангелина Сергеевна	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технологический университет»	Исследование отверждение фотополимерной смолы для 3D- печати	Химия	Стендовый доклад
------------------------------------	--	--	-------	---------------------

Малинина Алина Александровна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»	Применение растровой электронной микроскопии для оценки чистоты и элементного состава подорожника большого в условиях антропогенной нагрузки	Химия	Стендовый доклад
------------------------------------	--	--	-------	---------------------

Захарова Анастасия Сергеевна	Тверской государственный университет	Параметры КТ (3; -1) в молекуле сульфофенил- изопропилметилфенилметана	Химия	Стендовый доклад
------------------------------------	---	--	-------	---------------------

Белова
Виктория
Валерьевна

Тверской Государственный
Технический Университет

ПАРО-ЖИДКОСТНОЕ
РАВНОВЕСИЕ В РЕАКЦИОННОЙ
СИСТЕМЕ ДЕОКСИГЕНАЦИИ
АНИЗОЛА

Химия Стендовый
доклад

Богданова
Анна
Михайловна

Федеральное
государственное бюджетное
образовательное учреждение
«Тверской государственный
технический университет»

Гидрирование фруктозы на Ru-, Pt- и
Pd- содержащих катализаторах,
синтезированных с использованием
сверхсшитого полистирола

Химия Стендовый
доклад

Егорова
Екатерина
Максимовна

Федеральное
государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный
технический университет»

Исследование каталитической
активности комплексов Cu(I) в
синтезе вторичных аминов

Химия Стендовый
доклад

Комарова
Валерия
Дмитриевна

Федеральное
государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Тверской государственный
технический университет»

Изучение процессов каталитического
гидрирования ацетона для получения
изопропилового спирта с различными
катализаторами

Химия Стендовый
доклад

Корненков
Алексей
Михайлович

Федеральное
государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего
образования «Тверской
государственный
технический университет»

УФ отверждаемый клей на основе
эпокси диановой смолы

Химия Стендовый
доклад

Ловягина Мария Романовна	Тверской Государственный Технический Университет	РАВНОВЕСИЕ ПАР-ЖИДКОСТЬ В СИСТЕМАХ ГЕКСАН- СТЕАРИНОВАЯ КИСЛОТА	Химия	Стендовый доклад
Лосева Полина Игоревна	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»	ПОЛУЧЕНИЕ КРАУН-ЭФИРОВ ИЗ ЭТИЛЕНГЛИКОЛЯ	Химия	Стендовый доклад
Родионов Михаил Васильевич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Тверской государственный технический университет»	Сравнительная оценка каталитической активности платиновых катализаторов в реакции окисления L-сорбозы	Химия	Стендовый доклад
Смирнов Сергей Константинович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Тверской государственный технический университет»	Исследование процесса селективного окисления D – глюкозы до глюконовой кислоты на платиновых катализаторах	Химия	Стендовый доклад
Спиридонова Юлия Викторовна	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»	ВЛИЯНИЕ ДЕФЕКТОВ И ЛЕГИРУЮЩИХ АТОМОВ В СТРУКТУРЕ НАНОЧАСТИЦ НИКЕЛЯ ПОЛИМЕРСТАБИЛИЗИРОВАННЫХ КАТАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ НА АДСОРБЦИЮ ВОДОРОДА И НЕПРЕДЕЛЬНЫХ СУБСТРАТОВ РЕАКЦИЙ ГИДРИРОВАНИЯ	Химия	Стендовый доклад

Ясиновенко Мария Андреевна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный технический университет»	Жидкофазное карбонилирование бромбензола в синтезе эфиров бензойной кислоты	Химия	Стендовый доклад
Горбань Анастасия Павловна	Тверской Государственный Университет	Зеленый синтез наночастиц серебра с использованием экстрактов различных органов ольхи	Химия	Стендовый доклад
Афанасьева Татьяна Максимовна	Тверской Государственный Университет	Влияние дневного света на стабильность наночастиц серебра, синтезированных в растительных экстрактах	Химия	Стендовый доклад
Зеников Герман Романович	ФГБОУ ВО "Тверской Государственный Университет"	Влияние катионов Na(I) и Cu(II) на процессы самосборки в цистеин- серебряном растворе в присутствии хитозана	Химия	Стендовый доклад
Шевцова Анна Михайловна	Тверской государственной университет	Влияние полисахарида натрия на стабилизацию наночастиц селена	Химия	Стендовый доклад
Резепин Михаил Ильич	ФГБОУ ВО Тверской Государственный Университет	Золь-гель переход в растворах аминокислоты L-цистеин и солей серебра под влиянием роданид- аниона	Химия	Стендовый доклад

Резепин Михаил Ильич	ФГБОУ ВО Тверской Государственный Университет	L-цистеин-AgNO ₃ -KSCN гидрогели как матрица для наночастиц серебра и селена	Химия	Стендовый доклад
Суркова Александра Александровна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования “Тверской государственный университет”	ЗОЛЬ-ГЕЛЬ ПЕРЕХОД В КОЛЛОИДНЫХ РАСТВОРАХ АМИНОКИСЛОТЫ L-ЦИСТЕИН И НИТРАТА СЕРЕБРА ПОД ВЛИЯНИЕМ ЙОДИД-АНИОНА И РАЗЛИЧНЫХ ПОЛИМЕРОВ	Химия	Стендовый доклад
Аваков Анатолий Алексеевич	Тверской Государственный Университет	ПРОЦЕССЫ САМОСБОРКИ В ВОДНЫХ СИСТЕМАХ L- ЦИСТЕИН-AgNO ₃ -ЖЕЛАТИН	Химия	Стендовый доклад

Список стендовой секции

Физика:

Полев Олег Валерьевич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тверской государственный университет».	Процесс коллапса и рекристаллизации в полых наночастицах золота и серебра	Физика	Стендовый доклад
Каракеян Игорь Владимирович	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет», физико- технический факультет	СРАВНИТЕЛЬНОЕ МОЛЕКУЛЯРНО- ДИНАМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ ВЗАИМНОИНВЕРСНЫХ НАНОСТРУКТУР ЯДРО- ОБОЛОЧКА Pt@Pd И Pd@Pt	Физика	Стендовый доклад
Измайлов Руслан Фатихович	ФГБОУ ВО Тверской государственный университет	Исследование мультиферроиков на основе феррита бария	Физика	Стендовый доклад
Муратова Ксения Алексеевна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тверской государственный университет"	ВЛИЯНИЕ СПОСОБА РАЗМАГНИЧИВАНИЯ НА ДОМЕННУЮ СТРУКТУРУ СПЛАВА SmCo ₃ Cu ₂	Физика	Стендовый доклад
Кузнецова Полина Робертовна	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тверской государственный университет"	ВЛИЯНИЕ МЕДИ НА МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА СПЛАВА Y ₂ Co _{17-x} Cu _x	Физика	Стендовый доклад

Шалаев Антон Михайлович	ФГБОУ ВО «Тверской государственной университет»	Разработка электронного блока автоматического управления насосом высокого давления	Физика	Стендовый доклад
Козенкова Марина Владимировна	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»	Обратимое изменение гистерезисных характеристик сплава $Gd(Zr,Co,Cu,Fe)_{6,2}$ в процессе термоциклирования	Физика	Стендовый доклад
Васильев Фёдор Алексеевич	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»	ВЛИЯНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНОГО СОДЕРЖАНИЯ ЖЕЛЕЗА НА МИКРОСТРУКТУРУ И МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА СПЛАВОВ $SmCo_5-xCux$	Физика	Стендовый доклад
Гусев Егор Сергеевич	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»	Моделирование и анализ физических параметров сверхтонких бесколлекторных электродвигателей постоянного тока	Физика	Стендовый доклад
Гусева Анна Марковна	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»	ИССЛЕДОВАНИЕ ДОМЕННОЙ СТРУКТУРЫ МОНОКРИСТАЛЛА $NdFe_{11}Ti$ ПО ДАННЫМ МАГНИТНО-СИЛОВОЙ МИКРОСКОПИИ	Физика	Стендовый доклад

Вирский Александр Евгеньевич	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"	Управление пространственной организацией жёсткоцепных молекул: мезомасштабное моделирование	Физика	Стендовый доклад
Письмерова Евгения Александровна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»	Влияние примеси висмута на проводимость и сегнетоэлектрические свойства керамики BaFe12O19	Физика	Стендовый доклад
Гритчина Анастасия Олеговна	Тверской государственный университет	Исследование магнитной доменной структуры монокристаллов Nd2Fe14B в области спин- переориентационного фазового перехода	Физика	Стендовый доклад
Герасин Алексей Денисович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»	Улучшение качества «легкой» модели сверточной нейронной сети для задачи распознавания мусора	Физика	Стендовый доклад
Сметанникова Софья Дмитриевна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»	Анализ процессов формирования доменной структуры объемных одноосных ферромагнетиков на основе данных магнитно- силовой микроскопии	Физика	Стендовый доклад

Патренков Иван Константинович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тверской государственный университет»	Построение полноатомных моделей наночастиц состаренных карбоцепных полимеров	Физика	Стендовый доклад
-------------------------------------	---	---	--------	---------------------

Список стендовой секции Новые технологии:

Серов Андрей Алексеевич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»	Оптимизация модели сверточной нейронной сети для задачи распознавания мусора.	Новые технологии	Стендовый доклад
Павлов Артём Сергеевич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Тверской государственный технический университет»	ВЛИЯНИЕ МОДУЛЯ ЦЕОЛИТА HZSM-5 НА ПРОЦЕССЫ КАТАЛИТИЧЕСКОГО ПИРОЛИЗА ОТХОДОВ КОФЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА	Новые технологии	Стендовый доклад
Аниськевич Анна Сергеевна	Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна	Изучение процесса экстракции фотохимических веществ из крапивы двудомной для биологического синтеза наночастиц металлов	Новые технологии	Стендовый доклад

Копин Владислав Александрович	Тверской государственный университет	Повышение эффективности косметических кремов за счет интеграции инновационных хелатов	Новые технологии	Стендовый доклад
Бровко Екатерина Германовна	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»	СЕЛЕКТИВНОЕ ГИДРИРОВАНИЕ КОРИЧНОЙ КИСЛОТЫ	Новые технологии	Стендовый доклад
Кравцова Ольга Алексеевна	ФГБОУ ВО "Тверской Государственный Технический Университет"	Повышение устойчивости иммобилизованной целлюлазы методами физической адсорбции	Новые технологии	Стендовый доклад
Мартынова Татьяна Алексеевна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный технический университет»	Пигментные пасты для пластизолов на основе диизононилфталата	Новые технологии	Стендовый доклад
Вострикова Наталья Валерьевна	Тверской Государственный технический Университет	Контроль качества продукции при литье пластика	Новые технологии	Стендовый доклад
Хоменко Григорий Алексеевич	Тверской Государственный Технический Университет	Технология переработки отходов производства бутанола	Новые технологии	Стендовый доклад
Данилова Анастасия Артёмовна	Тверской Государственный Технический Университет	Химическая стойкость стеклопластика в зависимости от вида связующего	Новые технологии	Стендовый доклад

Список участников заочной секции

Гостинцев Михаил Георгиевич	Тверской Государственный Университет	О ТЕРМИЧЕСКОЙ ДЕГРАДАЦИИ СТРУКТУРЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ НАНОЗВЁЗД	Физика	Заочное участие
Зорин Данила Романович	Тверской Государственный Университет	СЦЕНАРИИ СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЯ В ТЕРНАРНЫХ НАНОЧАСТИЦАХ Ti-Al-V	Физика	Заочное участие
Кравченко Дарья Алексеевна	Тверской Государственный Университет	К ВОПРОСУ ГИСТЕРЕЗИСА ПЛАВЛЕНИЯ И КРИСТАЛЛИЗАЦИИ В НАНОЧАСТИЦАХ НИКЕЛЯ, ПАЛЛАДИЯ И СЕРЕБРА	Физика	Заочное участие
Кузьмин Николай Борисович	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"	ВОЗМОЖНОСТЬ ИДЕНТИФИКАЦИИ КОНТАКТНОГО ПЛАВЛЕНИЯ НА НАНОУРОВНЕ В НЕЭВТЕКСТИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	Физика	Заочное участие
Митинев Егор Сергеевич	ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"	К ВОПРОСУ ГИСТЕРЕЗИСА ПЛАВЛЕНИЯ И КРИСТАЛЛИЗАЦИИ В НАНОЧАСТИЦАХ НИКЕЛЯ, ПАЛЛАДИЯ И СЕРЕБРА	Физика	Заочное участие

Серов Сергей Викторович	Тверской Государственный Университет	О ДЕФЕКТАХ КРИСТАЛЛИЧНОСТИ В ПРОЦЕСС КОЛЛАПСА И РЕКРИСТАЛЛИЗАЦИИ В ПОЛЫХ НАНОЧАСТИЦАХ ЗОЛОТА И СЕРЕБРА	Физика	Заочное участие
Шорохов Никита Александрович	Тверской Государственный Университет	ВАРИАТИВНОСТЬ СТРУКТУРНЫХ ПРЕВРАЩЕНИЙ В ЧЕТЫРЕХКОМПОНЕНТНЫХ НАНОСПЛАВАХ Ni-Cu-Fe-Co	Физика	Заочное участие
Минеева Татьяна Александровна	Казанский государственный научно- исследовательский технологический университет	Влияние способа синтеза на физико-механические свойства полиуретановых термопластов, полученных с использованием ароматического диола	Химия	Заочное участие
Никитин Сергей Александрович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»	Исследование полиморфизма индометацина	Химия	Заочное участие
Павлов Александр Владимирович	Тверской государственный университет	ИК спектр динатриевой соли цефтриаксона: экспериментальные данные и квантовохимический расчёт	Химия	Заочное участие

Овечкин Сергей Алексеевич	Тверской государственный университет	Разработка модуля цифровой обработки аудиосигнала	Физика	Заочное участие
Гусев Илья Александрович	Тверской государственный университет	Организация логических дисков с использованием файловой системы FatFs для микроконтроллера LPC1788	Физика	Заочное участие
Колков Георгий Геннадьевич	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»	ВЛИЯНИЕ ПРИМЕСИ ЦЕРИЯ НА ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МОНОКРИСТАЛЛОВ НИОБАТА БАРИЯ СТРОНЦИЯ	Физика	Заочное участие
Герцев Даниил Артёмович	Тверской Государственный Университет	ЗАЩИТА ОТ СЛУЧАЙНОЙ ЗАПИСИ В ЗАГРУЗЧИКЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРА lpc1788	Физика	Заочное участие
Паршенкова Ольга Вадимовна	Российский химико- технологический университет имени Д. И. Менделеева	Огнестойкие эпоксидные электропроводящие покрытия	Химия	Заочное участие
Галкин Иван Константинович	Тверской государственный университет	Влияние частоты и напряженности переполаризующего поля на процессы переключения кристаллов триглицинсульфата	Физика	Заочное участие

Кулешова Анна Юрьевна	Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна	Влияние параметров эмульгирования текстильных отделочных средств на размеры частиц эмульсии	Химия	Заочное участие
Гудкова Полина Александровна	Тверской государственный университет	Оценка вязкости и фракционного состава нефти месторождения Бока де Харуко методом ЯМР	Физика	Заочное участие
Сулдина Жанна Игоревна	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования „Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина“	ВЛИЯНИЕ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА СТРУКТУРУ И СВОЙСТВА ПОЛИМЕРНЫХ СИСТЕМ	Химия	Заочное участие
Тишкарь Екатерина Михайловна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»	Разработка функционального кекса с использованием овощного сырья	Новые технологии	Заочное участие
Букова Елизавета Павловна	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"	Разработка рецептуры функциональных ржано-отрубных батончиков с обогащением биологически активными веществами	Новые технологии	Заочное участие

Несмачный Владимир Андреевич	Тверской государственный университет	Молекулярно-динамическое моделирование гелеобразующей системы на основе цистеин- серебрянного раствора и хитозана	Химия	Заочное участие
Жиганова Александра Олеговна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет» (ТвГУ)	МОЛЕКУЛЯРНО- ДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ИКОСАЭДРИЧЕСКИХ НАНОЧАСТИЦ ГЕРМАНИЯ	Физика	Заочное участие
Исаченкова Дарья Сергеевна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тверская государственная сельскохозяйственная академия"	Влияние фолитарной обработки на декоративные качества астры однолетней	Новые технологии	Заочное участие
Киреев Егор Сергеевич	Тверской государственный университет	Влияние комплексонов микроэлементов на белково- аминокислотный обмен в пшенице	Химия	Заочное участие
Савкун Всеслав Сергеевич	ФГБОУ ВО Тверская ГСХА	Влияние удобрений и некорневых обработок на урожайность ярового рапса гибрида Траппер	Новые технологии	Заочное участие
Суворов Алексей Анатольевич	Тверской государственный университет	Исследование процессов ступенчатой диссоциации комплексонов смешанного типа	Химия	Заочное участие

Чесноков Андрей Юрьевич	Тверской государственный университет	Эффективность комплексных микроудобрений бора с комплексонами, производными янтарной кислоты	Химия	Заочное участие
Романов Никита Павлович	ФГБОУ ВО «Тверской государственной университет»	Оптические свойства керамики на основе ZnSe	Физика	Заочное участие
Виноградов Никита Александрович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»	Технико-экономическое сравнение приборов для экспресс-анализа качества питьевой воды	Физика	Заочное участие
Комаров Денис Николаевич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»	Технико-экономический расчет прибора для получения щелочной воды	Физика	Заочное участие
Зайцева Анастасия Евгеньевна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Тверской государственный университет	Четвертичные соли N- алкилпиперидиния как ингибиторы кислотной коррозии стали-3	Химия	Заочное участие
Спиридонова Софья Александровна	Тверской государственный университет	Изучение ферментативной активности липаз пчелиной моли	Новые технологии	Заочное участие

Абрамова Елена Сергеевна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт- Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»	Растворение полисахаридов и полипептидов в хлориде цинка	Химия	Заочное участие
Кузмин Артем Анатольевич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тверская государственная сельскохозяйственная академия"	Влияние фона органо- минерального питания на урожайность картофеля	Новые технологии	Заочное участие
Валитова Резеда Салиховна	Уфимский Университет Науки и Технологий	Кинетика перегруппировки Кляйзена (1-метилбут-2-ен-1- ил)фенилового эфира в присутствии синтетического цеолита СаА	Химия	Заочное участие
Валитова Резеда Салиховна	Уфимский Университет Науки и Технологий	Квантово-химическое моделирование реакции Манниха тетрагидрофуранона-3 с участием фурфурола и аминов	Химия	Заочное участие
Росолович Мария Андреевна	ФГБОУ ВО «Тверской Государственный Университет»	Использование обогащающих добавок растительного происхождения в производстве макаронных изделий повышенной пищевой ценности	Новые технологии	Заочное участие

Иванюта Ярослава Викторовна	Тверской государственный университет	Анализ растворов для инфузии	Химия	Заочное участие
Павлов Иван Евгеньевич	Тверской государственный университет	Контроль качества воды и температуры водоемов для предупреждения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	Химия	Заочное участие
Куш Ангелина Дмитриевна	Тверской Государственный Университет	Синтез ионных жидкостей – тетрахлорпалладатов и гексахлоросматов четвертичных солей аммония	Химия	Заочное участие
Жихарева Валерия Евгеньевна	Тверской государственный университет	Поверхностная активность четвертичных солей грамина	Химия	Заочное участие
Рыбкина Софья Олеговна	Тверской государственный университет	Влияние поверхностно-активных веществ на стабильность и дисперсность эмульсии	Химия	Заочное участие
Стычинский Данил Максимович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»	Синтез наночастиц серебра на основе экстрактов лекарственных растений	Химия	Заочное участие
Шервец Илья Викторович	ФГБОУ ВО Тверской государственный университет	Диэлектрические и переполаризационные свойства медь-и хромсодержащих кристаллов триглицинсульфата	Физика	Заочное участие

Максимова Елизавета Викторовна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико- технологический университет имени Д. И. Менделеева».	Использование фосфазенов для модификации полимерных стоматологических материалов	Химия	Заочное участие
Сахно Екатерина Андреевна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский химико- технологический университет имени Д.И. Менделеева», г. Москва	Разработка технологий получения углеродных нанотрубок для повышения энергетических характеристик литий-ионных аккумуляторов	Новые технологии	Заочное участие
Немытышева Ирина Андреевна	ФГБОУ ВО "Тверской Государственный Университет"	Подбор эффективных ПАВ для улучшения характеристик многофункциональных растворов для контактных линз	Химия	Заочное участие
Стехин Глеб Вадимович	Тверской государственный университет	Портативный тесламетр с возможностью измерения трёх ортогональных компонент вектора магнитной индукции	Новые технологии	Заочное участие

Ятманов Михаил Иванович	Тверской государственный университет	Анализ температурной зависимости поверхностной плотности энергии 180° доменных границ в интерметаллическом соединении Nd ₂ Fe ₁₄ B	Физика	Заочное участие
Рихмайер Алексей Михайлович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»	ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ В СРЕДЕ QUARTUS II	Новые технологии	Заочное участие
Блях Максим Андреевич	Полное название образовательной организации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»	WEB-приложение для тестирования студентов по основам цифровой электроники	Физика	Заочное участие
Анисимова Мария Антоновна	Тверской государственный университет	Комплексообразование альгинат- аниона с ионом Nd ³⁺ в водных растворах	Химия	Заочное участие
Макеева Василина Святославовна	Тверской государственный университет	Исследование координационных взаимодействий иона кобальта (III) с L-селенометионином в водных растворах	Химия	Заочное участие

Мальшева Полина Александровна	Тверской Государственный Университет	Синтез N,N- диалкилпиперидиниевых ионных жидкостей с неорганическими анионами	Химия	Заочное участие
Шкитова Валерия Романовна	Тверской государственный университет	Использование малонового эфира в синтезе гетероциклических соединениях	Химия	Заочное участие
Макунина Юлия Сергеевна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»	Влияние примеси церия на сегнетоэлектрические свойства монокристаллов ниобата бария стронция	Физика	Заочное участие
Арбатский Владимир Александрович	ФГБОУ ВО "Тверской Государственный Университет"	Синтез 2-амино-4-фенилтиазола	Химия	Заочное участие
Мартынов Сергей Дмитриевич	Тверской Государственный Университет	Диэлектрические свойства керамики $Sr_{0,61}Ba_{0,39}Nb_2O_6$, полученной двухстадийным твердофазным синтезом	Физика	Заочное участие
Баранова Олеся Александровна	Тверской государственный университет	Титриметрический анализ родниковой воды Тверской области	Химия	Заочное участие
Махова Валентина Дмитриевна	Тверской государственный университет	Содержание сахара в яблочно- виноградном соке в зависимости от места произрастания винограда	Химия	Заочное участие

Мосалёв Павел Олегович	Уфимский университет науки и технологий	Синтез и спектральные исследования нового производного 2-метилхромана	Химия	Заочное участие
Кочнева Екатерина Сергеевна	Тверской государственный университет	Анализ общей жёсткости водопроводной воды	Химия	Заочное участие
Егоров Андрей Алексеевич	Тверской государственный университет	Моделирование полимерного композиата на основе АВ диблок- сополимера и 2D наночастиц; диссипативная динамика частиц	Химия	Заочное участие
Даренина Юлия Максимовна	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»	Синтез 3,4-дигидропиримидин-2- онов по реакции Биджинелли	Химия	Заочное участие
Бобров Ярослав Романович	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»	Синтез замещённых 1,4- дигидропиридинов по реакции Ганча	Химия	Заочное участие
Шляпцева Мария Дмитриевна	ФГБОУ ВО «МИРЭА – Российский технологический университет»	Оценка влияния системы модификаторов «радиальный бутадиен-стирольный термоэластопласт – сера» на физико-химические свойства дорожного битума в рамках решения компромиссной задачи	Новые технологии	Заочное участие

Гребенюк Василий Андреевич	Национальный исследовательский университет ИТМО	Компьютерное моделирование микрофазового расслоения расплавов симметричных диблок- сополимеров	Химия	Заочное участие
Белоногов Эдуард Владимирович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий»	Энантиселективное разделение бинафтола на хиральной неподвижной фазе CsCuCl ₃	Химия	Заочное участие
Сальников Денис Вадимович	Тверской государственный университет	Изучение комплексообразования в водных растворах серосодержащих соединений с нитратом серебра	Химия	Заочное участие
Дюжова Эльвира Эдуардовна	Тверской государственный университет	Синтез четвертичных солей имидазолия с длинноцепочечными радикалами	Химия	Заочное участие
Черепанова Маргарита Валерьевна	Тверской государственный университет	Квантово-химическое исследование комплекса на основе тиофена	Химия	Заочное участие
Балтачева Софья Андреевна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение "Казанский национальный исследовательский технологический университет"	Использование полиола Манниха для получения конкурентно способных полиуретановых покрытий	Химия	Заочное участие

Садеков Булат Гумерович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»	Кинетика алкоголиза поликарбоната в процессе получения сырья для полиуретанов	Химия	Заочное участие
Кафтанов Арсений Дмитриевич	Тверской государственный университет	Электропроводность растворов железосодержащих ионных жидкостей на основе солей 1- алкилпиридиния в ацетоне	Химия	Заочное участие
Нечаев Алексей Алексеевич	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный университет»	Кислотность как индикатор технологической дисциплины хлебопроизводства	Химия	Заочное участие
Мухин Олег Алексеевич	ФГБОУ ВО Тверской государственный университет	Процессы переключения в переменных полях в кристаллах PZN-PT различной ориентации	Физика	Заочное участие
Тептина Алёна Игоревна	ФГБОУ ВО "Казанский национальный исследовательский технологический университет"	Предварительная обработка монтмориллонита для получения барьерных нанокompозитных материалов	Новые технологии	Заочное участие

Юлбарисов Айдар Булатович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий»	Взаимодействие диэтил-2- фенилциклопропандикарбоксилата с пара-бромбензальдегидом по действием TaCl5	Химия	Заочное участие
Кулагина Полина Владимировна	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверская государственная сельскохозяйственная академия»	"Эффективность применения разных форм йода в технологии выращивания антоциансодержащих сортов картофеля in vitro"	Новые технологии	Заочное участие
Юлбарисов Айдар Булатович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий»	Механизм окислительной димеризации пиридина под действием TaCl5 и Mg	Химия	Заочное участие
Шагров Степан Дмитриевич	ФГБОУ ВО "Санкт- Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна"	Синтез металлокомплексных катализаторов на полиамидном текстильном носителе	Новые технологии	Заочное участие
Жукова Любовь Денисовна	Тверской государственный университет	Количественное определение селена в биологически активных добавках методом спектрофотометрии	Химия	Заочное участие

Муравьев Артём Александрович	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный технический университет»	Магнитоотделяемые биокатализаторы на основе глюкозооксидазы, иммобилизованной на оксидах циркония	Химия	Заочное участие
Шахова Варвара Андреевна	Тверской государственный университет	Рефрактометрическое определение сахара в яблочно-виноградном соке	Химия	Заочное участие
Миронова Софья Валерьевна	Тверской государственный университет	ИК-СПЕКТРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КОМПЛЕКСОВ ЦЕФУРОКСИМА С ГАЛЛИЕМ, ИНДИЕМ	Химия	Заочное участие
Иванов Антон Александрович	Российский химико- технологический университет им. Д.И. Менделеева	Окисление пирокатехина в сточных водах в системе (NH ₄) ₂ S ₂ O ₈ /Fe ²⁺	Химия	Заочное участие
Дедловская Валерия Максимовна	Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна	Свойства самоохлаждающихся пленок полиакрилонитрила из растворов в диметилформамиде	Новые технологии	Заочное участие
Федорова Карина Николаевна	Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна	Оценка влияния условий синтеза на стабильность золя титана	Химия	Заочное участие
Старостина Софья Сергеевна	Тверской государственный университет	Потенциометрический анализ кислотности хлеба	Химия	Заочное участие

Фахретдинов Денис Шагитович	ФГБОУ ВО "Уфимский Университет Науки и Технологий"	Влияние диаметра пор синтетических цеолитов на стабилизацию переходного состояния перегруппировки О-(1- метибутен-2-ил)фенола	Химия	Заочное участие
Рубан Олег Андреевич	Тверская государственная сельскохозяйственная академия	Уролителиаз. Типы уролитов у собак и кошек и способы их медикаментозного лечения	Новые технологии	Заочное участие
Акинчиц Мария Викторовна	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»	КАТАЛИТИЧЕСКОЕ ОКИСЛЕНИЕ ЛИГНИНА ПЕРОКСИДОМ ВОДОРОДА	Новые технологии	Заочное участие
Некрасова Анна Владимировна	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»	ТЕРМОГРАВИМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОКИСЛЕНИЯ БИОМАССЫ ОТХОДОВ	Новые технологии	Заочное участие
Панькова Дарья Александровна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный технический университет»	Оптимизация соотношения «фермент носитель» при разработке биокатализатора для конверсии целлюлозы	Новые технологии	Заочное участие
Шашуев Андрей Алексеевич	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»	ГИДРОТЕРМАЛЬНАЯ КАРБОНИЗАЦИЯ КАК МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ БИОУГЛЯ	Новые технологии	Заочное участие

Богуш Каролина Сергеевна	Тверской Государственный Технический Университет	Каскадная реакция окисления глюкозы с использованием биферментной системы на основе пероксидазы и глюкозооксидазы	Химия	Заочное участие
Бородкина Полина Михайловна	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»	ОКИСЛЕНИЕ ГВАЯКОЛА В МЯГКИХ УСЛОВИЯХ	Химия	Заочное участие
Юсеф-Азуз Несрин	Тверской Государственный Технический Университет	Способы иммобилизации магнитных наночастиц для иммобилизации пероксидазы корня хрена	Новые технологии	Заочное участие
Петрова Арина Игоревна	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный технический университет»	Подбор оптимальных условий каталитического окисления D – глюкозы с использованием катализатора 3 %Pt/MN-270	Химия	Заочное участие
Цветков Дмитрий Юрьевич	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Тверской государственный технический университет»	Исследование процесса селективного окисления L-сорбозы до 2-кето-L-гулоновой кислоты на платиновых катализаторах	Химия	Заочное участие

Елохин Иван Васильевич	Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна	Модификация полипропиленового нетканого материала для снижения его биостойчивости	Химия	Заочное участие
Гуммаева Мая	ФГБОУ ВО Тверская государственная сельскохозяйственная академия	Особенности применения комплексных удобрений при выращивании зеленных культур	Новые технологии	Заочное участие
Шишкова Екатерина Николаевна	ФГБОУ ВО Тверская государственная сельскохозяйственная академия	Влияние некорневой подкормки селеновыми микроудобрениями на продуктивность картофеля	Новые технологии	Заочное участие
Кочерова Влада Аркадьевна	ФГБОУ ВО Тверская государственная сельскохозяйственная академия	Изменение биохимического состава клубней картофеля под действием комплексных удобрений	Новые технологии	Заочное участие
Кочерова Влада Аркадьевна	ФГБОУ ВО Тверская государственная сельскохозяйственная академия	Эффективность применения хелатных соединений микроэлементов при возделывании картофеля	Новые технологии	Заочное участие
Кузьмина Ольга Евгеньевна	ФГБОУ ВО Тверская государственная сельскохозяйственная академия	Влияние систем удобрения на продуктивность и биохимический состав клубней картофеля	Новые технологии	Заочное участие
Кузьмина Ольга Евгеньевна	ФГБОУ ВО Тверская государственная сельскохозяйственная академия	Сравнительное влияние разных систем удобрения на свойства почвы	Новые технологии	Заочное участие

Лисица Михаил Алексеевич	ФГБОУ ВО Тверская государственная сельскохозяйственная академия	Исследование удобрительного действия апагипса	Новые технологии	Заочное участие
Ткаченко Сергей Васильевич	ФГБОУ ВО Тверская государственная сельскохозяйственная академия	Зависимость биохимического состава корнеплодов свеклы от доз апагипса	Новые технологии	Заочное участие
Чистов Николай Денисович	ФГБОУ ВО Тверская государственная сельскохозяйственная академия	Формирование урожайности зеленой массы шпината при использовании комплексоната цинка	Новые технологии	Заочное участие
Зверева Алёна Александровна	Тверской государственный университет	Компьютерное моделирование олигомеров орто-толуидина и орто-анизидина	Химия	Заочное участие
Цветкова Ирина Владимировна	Тверской государственный университет	СВОЙСТВА И СПОСОБЫ СИНТЕЗА ПРОТОНИРОВАННЫХ ИОННЫХ ЖИДКОСТЕЙ С МЕТАЛЛАТНЫМИ АНИОНАМИ	Химия	Заочное участие
Федоров Егор Александрович	ФГБОУ ВО «Российский химико- технологический университет имени Д. И. Менделеева»	Использование тетралорида титана для интенсификации обезвоживания осадка сточных вод и улучшение качества фугата	Новые технологии	Заочное участие

Мункодугаров Айсен Баирович	Тверской государственный университет	Анализ качества пшеничного хлеба с отрубями	Химия	Заочное участие
Терентьев Данила Игоревич	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»	Термическая стабильность тетраалкиламмониевых ионных жидкостей	Химия	Заочное участие
Удовенко Вероника Павловна	Тверской государственный университет	ИК-спектроскопическое исследование твердого комплекса иминодиянтарной кислоты со скандием (III)	Химия	Заочное участие
Дядько Анастасия Юрьевна	Тверской Государственный Университет	Электрохимический анализ загрязнённости объектов окружающей среды	Химия	Заочное участие
Власова Александра Валерьевна	Тверской Государственный Технический Университет	Влияние типа пластификатора на реологические свойства и процессы желирования поливинилхлоридного пластизоля	Новые технологии	Заочное участие