

ПРОГРАММА XXVII Каргинских чтений

Всероссийской научно-технической конференции молодых учёных
«Физика, химия и новые технологии»,
посвященной Году науки и технологий



1 апреля 2021 г.

10.00 – 10.40 приветственное слово участникам

10.40 – 14.30 устная сессия

14.30 – 15.00 – подведение итогов первого дня работы

№	время	ФИО участника	Название доклада	город	Организация/ВУЗ
1.	10.40-10.45	Адамян Анна Нориковна, Хижняк С.Д., Пахомов П.М.	Процессы самоорганизации в системах на основе L-цистеина, солей серебра и полигуанидина	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
2.	10.45-10.50	Ахметшина Екатерина Степановна,	Гомодесмотический метод разделения и количественного учета невалентных эффектов различной природы	г. Уфа	Уфимский институт химии УФИЦ РАН
3.	10.50-10.55	Баданина Полина Алексеевна, Усовик Е.Р.	Изучение свойств бад- парафармацевтиков на основе лекарственных трав	г. Тверь	МБОУ СШ № 45 с углубленным изучением предметов естественнонаучной направленности
4.	10.55-11.00	Беззубов Александр Николаевич, Голованова О.А.	Исследование процессов коррозии стали Ст3 в водной среде и подбор ингибиторов	г. Омск	Омский Государственный Университет им. Ф.М. Достоевского
5.	11.00-11.05	Беспалов Дмитрий Вячеславович, Голованова О.А.	Синтез комплексных соединений ионов кальция (II) с аминокислотами	г. Омск	Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского
6.	11.05-11.10	Бородина Анастасия Максимовна, Осовская И.И.	Изучение влияния рН среды на вязкость растворов ксантановой камеди	г. Санкт- петербург	Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна Высшая школа технологии и энергетики
7.	11.10-11.15	Братасюк Никита Андреевич, Зуев В.В.	Синтез и свойства эпоксиуретановых композиатов, содержащих гексагональный нитрид бора	г. Санкт- петербург	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»

8.	11.15-11.20	Васильева Анастасия Павловна, Осовкая И.И.	Гидрофобизация гуаровой камеди	г. Санкт-петербург	Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна Высшая школа технологии и энергетики
9.	11.20-11.25	Гамрекели Юлия Алексеевна, Никольский В.М.	Анализ содержания никотиновой кислоты в сыворотке для лица и концентрате для волос	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
10.	11.25-11.30	Головачев Андрей Алексеевич, Черкасова Е.В.	Получение концентратов металлов при переработке угольных отходов Кузбасса	г. Кемерово	ФГБОУ ВО «Кузбасский Государственный Технический Университет имени Т.Ф. Горбачева»
11.	11.30-11.35	Горбачев Станислав Александрович, Зуев В.В.	Синтез и фазовое поведение жидкокристаллических димеров на основе оксиалкил- и цианофенилов	г. Санкт-Петербург	Национальный Университет ИТМО
12.	11.35-11.40	Жигунов Дмитрий Владиславович, Репин А.А.	Реализация алгоритма по контролю целостности данных и исправлению ошибок на плиз	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет» (ТвГТУ)
13.	11.40-11.45	Коробов Михаил Александрович, Дунаев В.Б.	Исследование термодинамики сублимации DL-метионина методом высокотемпературной Масс-спектрометрии	г. Иваново	Ивановский государственный химико-технологический университет (ИГХТУ)
14.	11.45-11.50	Краснякова Ирина Олеговна, Рудская А.Г.	Оценка количества примесных фаз в $BiFeO_3$	г. Ростов-на-Дону	Южный федеральный университет
15.	11.50-11.55	Куров Антон Геннадьевич, Макаров В.В.	Разработка модуля удаленного управления на SIM800С	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
16.	11.55-12.00	Курочкин Георгий Александрович, Русакова Н.п., Туровцев В.В.	Электронные свойства димеров пиррола	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
12.00 – 12.30 Технический перерыв					
17.	12.30-12.35	Леончук Сергей Сергеевич, Голованова О.А.	Влияние лецитина на фазовый состав карбоната кальция в желчи	г. Омск	Омский Государственный Университет им. Ф.М. Достоевского
18.	12.35-12.40	Луцай Александр Валерьевич, Репин Андрей Анатольевич	Алгоритм компьютерного зрения и физическая модель для повышения точности и надёжности отслеживания	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

			перемещений на станках с ЧПУ		
19.	12.40-12.45	Маркова Мария Евгеньевна, Степачева А.А.	Гидротермальный синтез металлосодержащих катализаторов на полимерном носителе	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет» (ТвГТУ)
20.	12.45-12.50	Матус Яна Александровна, Русакова Н.П.	Сравнение электронного строения глутамин и глутаминовой кислоты	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
21.	12.50-12.55	Михайлов Степан Петрович, Сульман М.Г.	Термодинамические характеристики реакции восстановительного аминирования	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет» (ТвГТУ)
22.	12.55 – 13.00	Монжаренко Маргарита Александровна, Степачева А.А.	Кинетическое исследование получения жирных спиртов методом гидрирования жирных кислот	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»
23.	13.00-13.05	Нефедова Ирина Андреевна, Русакова Н.П.	Электронное строение декансульфона	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
24.	13.05-13.10	Папулова Арина Сергеевна, Бордина Г.Е., Мсхвильдзе Н.П.	Фотодинамическая терапия. Фотосенсибилизаторы, их применение в стоматологии	г. Тверь	ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России
25.	13.10-13.15	Петров Роман Андреевич, Мальшкин А.В.	Разработка программного комплекса для измерения влажности льнотресты	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
26.	13.15-13.20	Сальникова Ксения Евгеньевна	Исследование Ru/полимерного катализатора при гидрировании фурфурола до фурфурилового спирта	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет» (ТвГТУ)
27.	13.25-13.30	Сушнев Сергей Петрович, Бордина Г.Е., Лопина Н.П.	Поверхностно-активные вещества – польза или вред?	г. Тверь	ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России
28.	13.30-13.35	Чердакова Елена Николаевна, Кулапина Е.Г.	Применение планарных потенциметрических сенсоров для определения цефуроксима в лекарственных препаратах различных производителей	г. Саратов	Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского
29.	13.35-13.40	Шухина Ксения Александровна, Хижняк С.Д., Пахомов П.М.	Исследование влияния нитрата серебра на процессы самоорганизации низкоконцентрированных систем глицина и поливинилового спирта	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

30.	13.45-13.50	Щенухина Алина Сергеевна, Русакова Н.П.	Внутримолекулярные слабые взаимодействия в метиловом красном	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
Вне конкурса					
	13.50-14.00	Куракин Георгий Федорович, Лопина Н.П., Бордина Г.Е.	«Компьютерное моделирование связывания простагландинов и жасмонатов с рецептором PPAR γ »	г. Тверь	Тверской государственный медицинский университет
14.00 – 14.30 Технический перерыв					
14.30 – 15.00 Подведение итогов первого дня работы конференции					

2 апреля 2021 г.

10.00 – 12.00 стендовая сессия

12.00 – 14.00 заочная сессия

14.00 – 14.30 – подведение итогов работы конференции

Представление постеров проходит одновременно по трем основным каналам в Teams: Физика, Химия и Новые технологии

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

1. Физика

№	Время	ФИО участника	Название доклада	город	Организация/ВУЗ
1.	10.00	Али Майс, Малышкина О.В.	Температурные зависимости диэлектрической проницаемости керамик ниобата натрия с разным режимом синтеза	г. Тверь	Тверской государственный университет
2.	10.03	Бабуркин Павел Олегович, Комаров П.В.	Управление морфологией фотоактивного слоя полимерного нанокompозита на основе сопряженных полимеров и квантовых точек	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
3.	10.06	Белявский Михаил Андреевич, Кузнецова Ю.В.	Применение продукта Web-сервис ParticlesNN для анализа изображений микроструктуры соединений GdCo ₄ Cu	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

4.	10.09	Васильев Алексей Денисович, Иванова А.И.	Микроструктура сплавов Гейслера	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
5.	10.12	Веселов Алексей Дмитриевич, Сдобняков Н.Ю.	Об условиях стабильности/нестабильности биметаллических наноструктур ядро-оболочка	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
6.	10.15	Галайко Александр Сергеевич, Барабанова Е.В., Сероштанов О.Л.	Влияние легирования барием на диэлектрические свойства керамики KNN	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
7.	10.18	Деревцова Евгения Вячеславовна, Иванова А.И.	Методы исследования доменной структуры сплавов Гейслера	г. Тверь	ФГБОУ «Тверской государственный университет»
8.	10.21	Иванов Владислав Владимирович, Кислова И.Л.	Температурные зависимости диэлектрических характеристик пленок Sn ₂ P ₂ S ₆	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
9.	10.24	Свешников Павел Александрович, Иванова А.И.	Анизотропия прочностных свойств монокристаллов германия	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
10.	10.27	Феногенова Владилина Владиславовна	Дисперсия диэлектрических характеристик монокристаллических структур нитрид алюминия/нитрид алюминия галлия	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
11.	10.30	Ханмамедов Гочмурад Сарыханович, Шилова О.В.	Применение агрогумата калия при возделывании картофеля	г. Тверь	Тверская государственная сельскохозяйственная академия
12.	10.33	Шишков Григорий Сергеевич, Малышкина О.В.	Зависимость диэлектрических свойств керамики титаната бария и композита титанат бария-феррит бария от температуры спекания	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
13.	10.36	Шустова Ольга Александровна	Пироэлектрические свойства композитных слоистых материалов на основе монокристаллических пластин AlN/AlGaN	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
14.	10.39	Щеглова Анастасия Игоревна, Кислова И.Л.	Влияние примеси La на диэлектрические свойства релаксора (Pb _x La _{1-x})(Zr _y Ti _{1-y})O ₃	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
10.40 – 12.00 Технический перерыв					

2. Химия

№	Время	ФИО участника	Название доклада	город	Организация/ВУЗ
1.	10.00	Афонькин Никита Сергеевич, Хижняк С.Д.	Синтез наночастиц серебра с помощью водных экстрактов листьев крапивы двудомной	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
2.	10.03	Баранник Александр Андреевич, Хижняк С.Д.	Формирование супрамолекулярных гидрогелей под влиянием йодид-аниона в L-цистеине - AgNO ₃ системе	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

3.	10.06	Брянцев Дмитрий Витальевич, Виноградова М.Г.	Топологические индексы в исследовании корреляций структура свойство альдегидов	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
4.	10.09	Ватаманюк Владимир Олегович, Маркова А.И., Пахомов П.М.	Определение размера твердых частиц наполнителя в суспензиях методом спектроскопии	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
5.	10.15	Войташ Анна Александровна, Муратов А.В., Литвиненко Л.М.	Молекулярное моделирование 2-метил-2,3,4,5-тетрагидро-1Н-[1]бензотиено[2,3-с]азепина	г. Донецк	Государственное учреждение «Институт физико-органической химии и углехимии им. Л.М. Литвиненко»
6.	10.18	Волкова Валерия Максимовна, Хижняк С.Д.	Изучение химического состава клёна спектральными методами	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
7.	10.21	Гешко Владимир Владрович, Хижняк С.Д.	Зеленый синтез наночастиц серебра с помощью водных экстрактов дуба	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
8.	10.24	Демченко Софья Дмитриевна, Хижняк С.Д.	Влияние промышленных загрязнений на синтез наночастиц серебра в водных экстрактах рябины обыкновенной	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
9.	10.27	Долгов Георгий Дмитриевич	DFT-моделирование процесса S-тиолирования L-цистеина в присутствии серосодержащих ионов	г. Уфа	Башкирский государственный университет
10.	10.30	Дорошенко Иван Дмитриевич, Хижняк С.Д.	Синтез наночастиц серебра с помощью экстарктов мать-и-мачехи	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
11.	10.33	Еремченкова Наталья Эдуардовна, Никошвили Л.Ж., Быков А.В.	Получение и свойства сшитых полимеров	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет» (ТвГТУ)
12.	10.36	Зеников Герман Романович, Хижняк С.Д.	Супрамолекулярные гидрогели на основе аминокислоты L-цистеин, нитрата серебра и хитозана	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
13.	10.39	Кафтанов Арсений Дмитриевич, Егорова И.Ю.	Металлокомплексы меди с производными азогидразонов	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
14.	10.42	Козлова Рада Романована, Виноградова М.Г.	Теория графов в исследовании корреляций «структура-энтальпия образования» гликолей	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
15.	10.45	Ларионова Ольга, Феофанова М.А.	Коррозионное воздействие дифенильной смеси на металлические конструкционные материалы: медь, припой, латунь, сталь, чугун, алюминий	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
16.	10.48	Левчукова Валентина Александровна, Вишневецкий Д.В., Андрианова Я.В.	Макропористые криогели и пленки на основе L-цистеин/AgNO ₃ /ПВС супрамолекулярной системы	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
17.	10.51	Лимонова Наталья Николаевна, Хижняк С.Д.	Процессы самосборки в низкокцентрированных растворах на основе глицина	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

18.	10.54	Малышев Максим Дмитриевич, Комаров П.В.	Теоретическая модель структурообразования цистеин-серебряного раствора	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
19.	10.57	Мелиева Шохсанам Бахтиёровна, Егорова И.Ю.	Получение триарилформазанов на основе сульф- и аминокислот	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
20.	11.00	Мамаев Павел Владимирович, Белоцерковец Н.И.	Изучение поверхностно активных веществ с помощью метода кондуктометрии	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
21.	11.03	Механников Илья Алексеевич, Хижняк С.Д.	Процессы самосборки в L-цистеин-нитрат серебра супрамолекулярных системах, инициированные фторид-анионом	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
22.	11.06	Мосолова Дарья Игоревна, Вишневецкий Д.В., Андрианова Я.В.	Исследование взаимодействия низкомолекулярной ДНК с L-цистеин/AgNO ₃ супрамолекулярной системой	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
23.	11.09	Новоженин Дмитрий Юрьевич, Пахомов П.М.	Влияние карбоксиметилцеллюлозы на процесс самоорганизации в цистеин-серебряном растворе	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
24.	11.12	Радин Александр Сергеевич, Феофанова М.А.	Химические газовые сенсоры на основе пленки из наноцеллюлозы модифицированной фосфорновольфрамовой гетерополикислотой типа доусона	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
25.	11.15	Русаков Максим Вячеславович, Хижняк С.Д.	Синтез наночастиц различных металлов с помощью экстрактов растений	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
26.	11.18	Стычинский Даниил Максимович, Хижняк С.Д.	Изучение влияния антропогенных факторов на образование наночастиц серебра в экстрактах хвои ели европейской	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
27.	11.21	Сухов Петр Владимирович, Ракша Е.В., Савоськин М.В.	Углеродные наночастицы на основе соединения соинтеркалирования нитрата графита с муравьиной кислотой	г. Донецк	Государственное учреждение «Институт физико-органической химии и углехимии Л.М. Литвиненко»
28.	11.24	Тимофеева Елизавета Владимировна, Русакова Н.П., Туровцев В.В.	Монозамещенные бензола в рамках квантовой теории атомов в молекулах	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
29.	11.27	Щачнева Кристина Сергеевна, Баранова Н.В.	Обратное цериметрическое определение п-ацетаминофена в лекарственных средствах	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
11.30 – 12.00 Технический перерыв					

3. Новые технологии

№	Время	ФИО участника	Название доклада	город	Организация/ВУЗ
1.	10.00	Авлякулова Гльзар, Шилова О.В.	Влияние боратного комплекса на продуктивность свеклы столовой	г. Тверь	Тверская государственная сельскохозяйственная академия
2.	10.03	Бахвалова Елена Сергеевна, Сульман М.Г., Никошвили Л.Ж.	Влияние типа реактора на протекание реакции Сузуки в присутствии полимерного биметаллического катализатора	г. Тверь	Аспирант Регионального технологического центра, Тверской государственный университет
3.	10.06	Бертова Алена Вениаминовна, Никошвили Л.Ж.	Влияние степени сшивки полистирола на свойства палладиевых полимерных катализаторов гидрирования	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет» (ТвГТУ)
4.	10.09	Бондарь Александра Александровна, Лагусева Е.И.	Влияние строения термореактивного связующего на химическую стойкость стеклопластика	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет» (ТвГТУ)
5.	10.12	Дмитриева Марина Юрьевна, Шилова О.В.	Эффективность применения боросодержащих соединений на моркови	г. Тверь	Тверская государственная сельскохозяйственная академия
6.	10.15	Зайцева Любовь Анатольевна, Прутенская Е.А.	Получение меланина из продуктов жизнедеятельности насекомых	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет» (ТвГТУ)
7.	10.18	Кокорин Сергей Александрович, Луцик В.И.	«Кинетика растворения латуни в сернокислой среде»	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»
8.	10.21	Коршакова Анастасия Алексеевна	Селективное гидрирование фенилацетилена до стирола в присутствии полимерного палладиевого катализатора	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»
9.	10.24	Косивцов Георгий Юрьевич	Переработка трёхмерных биополимеров с использованием субкритических флюидов	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»
10.	10.27	Лебедева Ирина Евгеньевна, Ожимкова Е.В.	Компостирование отходов переработки льна	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет» (ТвГТУ)
11.	10.30	Легочева Елизавета Сергеевна	Магнитная сепарация золошлаковых отходов с выделением ценных компонентов	г. Кемерово	КузГТУ
12.	10.33	Михайлова Елена Михайловна, Прутенская Е.А.	Биотехнологические аспекты получения посадочного материала хвойных культур	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет» (ТвГТУ)
13.	10.36	Михайлова Полина Дмитриевна, Ожимкова Е.В.	Створки бобовых культур – перспективное вторичное сырье для получения антиоксидантов	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет» (ТвГТУ)
14.	10.39	Михеев Алексей Витальевич, Никошвили Л.Ж.	Жидкофазное гидрирование фенола на полимерном палладиевом катализаторе	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет» (ТвГТУ)

15.	10.42	Муравьева Анна Юрьевна, Степачева А.А.	Получение биосорбентов на основе иммобилизованных дрожжей	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»
16.	10.45	Навров Андрей Владимирович, Шилова О.В.	Влияние селеносодержащих соединений на продуктивность разных сортов картофеля	г. Тверь	Тверская государственная сельскохозяйственная академия
17.	10.48	Нехаева Зинаида Олеговна, Молчанов В.П.	Решение проблемы утилизации сточных вод животноводческих комплексов методом биокаталитической очистки	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»
18.	10.51	Платонов Илья Андреевич, Шилова О.В.	Влияние боросодержащих микроудобрений на урожайность сортов картофеля	г. Тверь	Тверская государственная сельскохозяйственная академия
19.	10.54	Пономарчук Елизавета Евгеньевна	Исследование факторов, влияющих на скорость протекания реакции Сузуки в присутствии биметаллических катализаторов	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»
20.	10.57	Прожикин Дмитрий Дмитриевич, Тихомирова А.В.	Использование низкопотенциального тепла в аммиачном производстве	г. Кемерово	Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева, кафедра хим. технологии неорг. веществ и наноматериалов
21.	11.00	Рудь Дарья Викторовна, Степачева А.А.	Деоксигенирование жирных кислот в сверхкритических условиях	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет» (ТвГТУ)
22.	11.03	Симанова Алёна Юрьевна, Степачева А.А.	Гидрирование лауриновой кислоты	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет» (ТвГТУ)
23.	11.06	Собирова Шахло Абдувалиевна, Шилова О.В.	Формирование урожайности капусты белокочанной при использовании медьсодержащих соединений	г. Тверь	Тверская государственная сельскохозяйственная академия
24.	11.09	Соловьев Илья Николаевич, Прутенская Е.А.	Изучение влияния меланиновых препаратов на жизнеспособность посевного материала	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет» (ТвГТУ)
25.	11.12	Суханова Анастасия Александровна, Луцик В.И.	Исследование растворения кальцита в кислой среде	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет» (ТвГТУ)
26.	11.15	Тупикина Елена Павловна	Влияние выбора растворителя на протекание реакции Соногашира, катализируемой палладием	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет» (ТвГТУ)
27.	11.18	Ханмамедов Гочмурад Сарыханович, Шилова О.В.	Применение агрогумата калия при возделывании картофеля	г. Тверь	Тверская государственная сельскохозяйственная академия
28.	11.21	Шарапова Мария Дмитриевна	Гидрирование нитробензола в мягких условиях с использованием катализатора Pd/MN100	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет» (ТвГТУ)
29.	11.24	Шкерина Кристина Николаевна	Влияние природы арилгалогенида на протекание реакции Сузуки в присутствии катализатора Pd/MN100	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет» (ТвГТУ)
30.	11.27	Якубенко Ксения	Гидродесульфирование дибензотиофена	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный

11.30 – 12.00 Технический перерыв**12.00 ЗАОЧНАЯ СЕССИЯ**

№	ФИО участника	Название доклада	город	Организация/ВУЗ
1.	Абусуек Диаля Атия	Влияние типа цеолита на активность Ru-содержащих катализаторов в реакции гидрирования левулиновой кислоты	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет» (ТвГТУ)
2.	Базулева Виктория Александровна, Прутенская Е.А.	Исследование влияния методов очистки на размеры белковых частиц	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет» (ТвГТУ)
3.	Балакшина Дарья Вадимовна, Гребенникова О.В.	Каскадные реакции с использованием мультиферментных систем	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
4.	Веролайн Виолетта Андреевна, Темникова С.А.	Получение эмульсий оливкового масла в растворах неионогенных поверхностно-активных веществ	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
5.	Давлатов Илохи Умедович, Павлов М.Н.	Влияние некорневых подкормок комплексными удобрениями на продуктивность сортов картофеля в условиях Верхневолжья	г. Тверь	ФГБОУ ВО Тверская ГСХА
6.	Десяцкова Анастасия Михайловна, Конюхов В.Ю.	Термодинамика набухания флексоформ фирмы JET в низкомолекулярных растворителях	г. Москва	ФГБОУ ВПО РХТУ им Д.И. Менделеева
7.	Дунаева Галина Григорьевна, Карпенков А.Ю.	Исследование динамики доменной структуры на поверхности монокристалла SmCo ₅	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
8.	Жохов Илья Сергеевич, Лагусева Е.И.	Влияние концентрации ацилируемых мономеров в процессе синтеза полиамидов ПТи 6ПТ	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет» (ТвГТУ)
9.	Завилейская Виктория Алексеевна, Русакова Н.П., Туровцев В.В.	сравнение электронных свойств D- и L-конформеров цистеина	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
10.	Зиганшин Александр Витальевич, Русакова Н.П., Туровцев В.В.	QTAИМ анализ 15-краун-5 и 1,4,7,10,13-пентатио-15-краун-5	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
11.	Зуева Алёна Сергеевна, Баранова Н.В.	Физико-химический анализ аспирина разных производителей	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
12.	Калюжная Лиана Арслановна, Виноградова М.Г.	Корреляция «структура-энергия гиббса» тиоспиртов. Топологический подход	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
13.	Кравченко Виолетта Владимировна, Савоськин М.В.,	Управление пористой структурой антрацита, активированного водяным паром	г. Донецк	«Институт физико-органической химии и углехимии им. Л.М. Литвиненко», Отдел

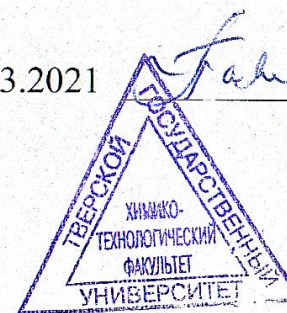
	Алемасова Н.В.			супрамолекулярной химии
14.	Лусина Ольга Валерьевна, Берестова Т.В.	Исследование продуктов окисления L-цистеина методом ЯМР-спектроскопии	г. Уфа	Башкирский государственный университет
15.	Маркова Алена Игорьевна, Пахомов П.М., Хижняк С.Д.	Спектроскопический метод оценки качества вазелинового масла при гель-формовании СВМПЭ	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
16.	Мигулев Сергей Павлович, Усанова З.И.	Влияние некорневых подкормок регуляторами роста и удобрениями на продуктивность сортов картофеля в условиях Верхневолжья	г. Тверь	ФГБОУ ВО Тверская ГСХА
17.	Мурсалов Руслан Кямранович, Кулапина Е.Г.	Планарные сенсоры для определения амоксициллина в фармацевтических препаратах	г. Саратов	Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского
18.	Небывалова Кристина Константиновна, Самсонов В.М.	Прогнозирование стабильности/нестабильности наноструктур ядро-оболочка с использованием метода Брэгга-Вильямса	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
19.	Низаметдинова Лиана Альбертовна, Мустафин А.Г., Берестова Т.В.	Исследование S-тиолирования L-цистеина методом ИК спектроскопии МНПВО	г. Уфа	Башкирский Государственный Университет
20.	Останин Степан Андреевич, Зуев В.В.	Микрофазная структура полиуретанов, исследованная методом релаксационной твердотельной спектроскопии ЯМР	г. Санкт-Петербург	ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университете ИТМО»
21.	Прокофьева Софья Денисовна, Вишневецкий Д.В., Адамян А.Н.	Особенности процесса гелеобразования в системе на основе L-цистеина, нитрата серебра и карбоксиметилцеллюлозы	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
22.	Ребрищева Наталья Александровна, Гребенникова О.В.	Синтез магнитных биокатализаторов на основе иммобилизованной пероксидазы корня хрена	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет» (ТвГТУ)
23.	Рогатко Марина Игоревна, Хилько С.Л.	Реологические характеристики растворов этоксилированных гуминовых кислот на границе раздела жидкость-газ	г. Донецк	ГУ «Институт физико-органической химии и углехимии им. Л.М. Литвиненко»
24.	Савина Ольга Дмитриевна, Смирнова Т.И., Шилова О.В.	Селеносодержащее ультрамикродобрение	г. Тверь	ФГБОУ ВО Тверская ГСХА
25.	Скобин Михаил Игоревич, Феофанова М.А.	Исследование типового комплексного соединения лантаноида с гепарином в растворе и твердом виде	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
26.	Соколова Юлия Александровна, Конюхов В.Ю.	Термодинамика и кинетика набухания фотополимеров фирмы JET в низкомолекулярных жидкостях	г. Москва	ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»
27.	Туманов Григорий Алексеевич,	Вольтамперометрические характеристики	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

	Лакина Н.В.	нанесенных на электроды окислительно-восстановительных ферментов		технический университет» (ТвГТУ)
28.	Фомина Юлия Сергеевна, Конюхов В.Ю.	Адсорбционные свойства пигментов цветной печати	г. Москва	ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева»
29.	Хлопкин Александр Евгеньевич, Большакова Н.Н.	Гистерезисные явления в калий- и натрийсодержащих кристаллах триглицинсульфата	г. Тверь	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

13.00 Подведение итогов конференции

Председатель конференции
«Физика, химия и новые технологии»,
проводимой в рамках
XXVII Каргинских чтений
д.х.н., профессор

30.03.2021



/П.М. Пахомов/