

Рабочая программа XXVIII Каргинских чтений (31 марта - 1 апреля) 2022

Первый день - 31 марта

10.00	Открытие конференции						
10.00-11.00	Приветственное слово участникам: Проректор ТвГУ по НИД Зиновьев Андрей Валерьевич						
	Пахомов Павел Михайлович	115 лет Каргину В.А.					
	Соколов Александр Викторович	Сверхвысокопрочные волокна из полиэтилена. Метод гель-формования					
	Вишневецкий Дмитрий Виктор	Влияние кислотности среды на поведение и биоактивные свойства L- цистеин/AgNO ₃ водного раствора					
11.00-11.10 - перерыв, подготовка устных выступлений							
№	время	ФИО	Руководитель	Название материалов	Направление работы	Тип участия	Организация
1	11.10-11.16	Алябина Наталья Васильевна	Феофанова Мариана Александровна	Способ количественного определения аллантаина в дезинфицирующем средстве в присутствии молочной кислоты	Химия	Устное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
2	11.16-11.22	Аннагелдиев Магсат Аннагелди оглы	Дегтева Ольга Борисовна	Магнитные свойства и доменная структура квазибинарных соединений YCo _{5-x} Cu _x	Физика	Устное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
3	11.22-11.28	Базулева Виктория Александровна	Прутенская Екатерина Анатольевна	Изучение физико-химических свойств белковых частиц из фасоли	Химия	Устное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"
4	11.28-11.34	Баранник Александр Андреевич	Хижняк Светлана Дмитриевна	Супрамолекулярная природа низкоконцентрированных гидрогелей на основе аминокислоты L- цистеин, нитрата серебра и иодида калия	Химия	Устное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
5	11.34-11.40	Баранова Анна Евгеньевна	Осовская Ираида Ивановна	Влияние растворов агара из красных морских водорослей на свойства поверхности ткани, кожи и бумаги	Химия	Устное	Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна Высшая школа технологии и энергетики
6	11.40-11.46	Богаченков Никита Андреевич	Пахомов Павел Михайлович, Хижняк Светлана Дмитриевна	Процесс мицеллообразования в водных растворах катионных и анионных ПАВ	Химия	Устное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
7	11.46-11.52	Бойкова Софья Сергеевна	Русакова Наталья Петровна	Сравнение характеристик электронной плотности конформеров аспарагиновой кислоты	Химия	Устное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
8	11.52-11.58	Васильева Дарья Владимировна	Темникова Светлана Анатольевна	Получение ацетондикарбоновой кислоты	Химия	Устное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
9	11.58-12.04	Волкова Валерия Максимовна	Хижняк Светлана Дмитриевна	Анализ наночастиц серебра, полученных с использованием водных экстрактов клена, с помощью спектральных методов	химия	Устное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"

10	12.04-12.10	Гешко Владимир Владимирович	Хижняк Светлана Дмитриевна	Влияние концентрации нитрата серебра на образование наночастиц в водных экстрактах дуба черешчатого	химия	Устное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
11	12.10-12.16	Демьянов Григорий Владимирович	Немов Сергей Александрович	Структурные особенности экструдированных образцов $(Sb, Bi)_2Te_3$	Новые технологии	Устное	ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
12	12.16-12.22	Доянова Юлия Дмитриевна	Карпенков Алексей Юрьевич	Исследование работы системы из дипольных магнитных цилиндров Хальбаха	Новые технологии	Устное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
13	12.22-12.28	Ежов Владислав Павлович	Самсонов Владимир Михайлович	Молекулярно-динамическое моделирование процесса образования германена из тонкого слоя кристаллического германия	Физика	Устное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
14	12.28-12.34	Ефимова Татьяна Алексеевна	Пахомов Павел Михайлович, Хижняк Светлана Дмитриевна	Получение мицелл из водных растворов ПАВ	Химия	Устное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
15	12.34-12.40	Зеников Герман Романович	Хижняк Светлана Дмитриевна, Пахомов Павел Михайлович	Влияние хитозана на гелеобразование в водных системах L-цистеин-нитрат серебра-сульфат меди	Химия	Устное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
16	12.40-12.46	Козлова Рада Романовна	Виноградова Марина Геннадьевна	Теоретико-графовый подход в исследовании корреляций «структура – теплоёмкость» гликолей	химия	Устное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
17	12.46-12.52	Корнев Павел Павлович	Осовская Ираида Ивановна	Содержание целлюлозы в стеблях крапивы двудомной Ленинградской области	Химия	Устное	Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, высшая школа технологии и энергетики
12.52-13.10 технический перерыв							
18	13.10-13.16	Кучурова Алена Константиновна	Пахомов Павел Михайлович	Гелеобразование в цистеин-серебряном растворе с участием поливинилпирролидона	химия	Устное	ФГБОУ ВО Тверской государственный университет
19	13.16-13.22	Механиков Илья Алексеевич	Хижняк Светлана Дмитриевна	Эффект бромид и фторид анионов на процессы самосборки в L-цистеин-нитрат серебра системах	Химия	Устное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
20	13.22-13.28	Михайлов Степан Петрович	Сульман Михаил Геннадьевич	Влияние соотношения субстрат: катализатор в реакции восстановительного аминирования	Химия	Устное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»
21	13.28-13.34	Монжаренко Маргарита Александровна	Степачева Антонина Анатольевна	Получение высших алифатических спиртов для косметической промышленности	Новые технологии	Устное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»
22	13.34-13.40	Нефедова Ирина Андреевна	Русакова Наталья Петровна	Заряды групп белого стрептоцида и аминокбензола	Химия	Устное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

23	13.40-13.46	Парфенова Мария Дмитриевна	Воробьева Вера Павловна, Луцык Василий Иванович	Новые варианты влияния добавок на превращения железа	Новые технологии	Устное	Институт физического материаловедения СО РАН, г. Улан-Удэ
24	13.46-13.52	Петров Владимир Романович	Вишневецкий Дмитрий Викторович, Аверкин Дмитрий Вадимович	Микросферы на основе наночастиц Ag/ α -Ag ₂ MoO ₄ /h-MoO ₃ : синтез и светочувствительные свойства	Химия	Устное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
25	13.52-13.58	Рудометова Анастасия Сергеевна	Никольский Виктор Михайлович	Изучение физико-химических и термических свойств комплексов, производных L-аспарагиновой кислоты	химия	Устное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
26	13.58-14.04	Слатинская Ольга Вадимовна	Максимов Георгий Владимирович	Оценка конформационного состояния гемоглобина и эритроцита при патологиях	Физика	Устное	ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», Москва
27	14.04-14.10	Смирнова Ксения Александровна	Пахомов Павел Михайлович	О прочности пленок, полученных из водных растворов L- цистеина, нитрата серебра и поливинилового спирта	Новые технологии	Устное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
28	14.10-14.16	Стречень Артём Степанович	Семёнова Елена Михайловна	Морфология поверхности интерметаллидов Tb _{0.16} Ho _{0.84} Fe _{2x} Co _x под влиянием механических напряжений	Физика	Устное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
29	14.16-14.22	Хайтов Азамат Кенджаевич	Жмакин Игорь Алексеевич	Разработка комбинированного винтового экстрактора корней зубов со съёмными насадками и обратно-ударным механизмом действия	Новые технологии	Устное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный медицинский университет"
30	14.22-14.28	Шаршавых Александра Александровна	Жмакин Игорь Алексеевич	Система контроля состояния здоровья	Новые технологии	Устное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный медицинский университет"
31	14.28-14.34	Ширялин Илья Михайлович	Лагусева Елена Ивановна	Влияние строения терморезистивного связующего на химическую стойкость и предел прочности на разрыв стеклопластика	Новые технологии	Устное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»
32	14.34-14.40	Щенухина Алина Сергеевна	Русакова Наталья Петровна, Туровцев Владимир Владимирович	Энергия групп <i>транс</i> - изомеров метилового красного	Химия	Устное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
14.40-15.00 Перерыв							
15.00-15.30 объявление итогов устной сессии, объявление победителей в секциях.							

Председатель XXVIII Каргинских чтений Ежегодной Всероссийской конференции "Физика, Химия и новые технологии"

П.М. Пахомов



Рабочая программа XXVIII Каргинских чтений (31 марта - 1 апреля) 2022

Второй день - 1 апреля. Начало в 10.00

Стендовая сессия

Секция: Физика

№	время	ФИО	Руководитель	Название материалов	Направлен е работы	Тип участия	Организация
1	10.00-10.05	Белявский Михаил Андреевич	Кузнецова Юлия Васильевна	Скачкообразное изменение намагниченности на поверхности образца соединения CdCo ₂ Cu	Физика	Стенд	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
2	10.05-10.10	Васильев Алексей Денисович	Иванова Александра Ивановна	Влияние деформации на микроструктуру сплавов Гейслера	Физика	стенд	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
3	10.10-10.15	Волков Данила Олегович	Макаров Виталий Владимирович	Интерфейсный модуль на Raspberry Pi	Физика	стенд	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
4	10.15-10.20	Гугуцидзе Карина Автандиловна	Иванова Александра Ивановна	Характеристики поверхности кристаллов германия и кремния при различных способах обработки	Физика	Стенд	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»
5	10.20.-10.25	Небывалова Кристина Константиновна	Самсонов Владимир Михайлович	Оценка избыточной поверхностной и избыточной линейной энергии, а также энергии на вершинах для икосаэдрических наночастиц различных металлов	Физика	Стенд	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
6	10.25-10.30	Свешников Павел Александрович	Иванова Александра Ивановна	Сравнительный анализ микротвердости монокристаллов германия и кремния	Физика	Стенд	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
7	10.30-10.35	Степанов Валерий Сергеевич	Каплунов Иван Александрович	Оптические неоднородности в кристаллах парателлурита, выращенных из разного исходного вещества	Физика	стенд	ФГБОУ ВО «Тверской Государственный университет»
8	10.35-10.40	Цилих Александра Дмитриевна	Солнышкин Александр Валентинович	Влияние примесей тулия и марганца на распределение поляризации в монокристаллах ортованадата кальция	Физика	Стенд	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"

Секция: Химия

№	время	ФИО	Руководитель	Название материалов	Направлен е работы	Тип участия	Организация
1	10.00-10.05	Арефьев Александр Алексеевич	Журавлев Олег Евгеньевич	Изучение каталитической активности ионных жидкостей в алкилировании бензола дихлорметаном	Химия	Стенд	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
2	10.05-10.10	Ватаманюк Владимир Олегович	Пахомов Павел Михайлович, Маркова Алена Игорьевна	Использование метода ИК-спектроскопии для изучения пористых полимерных материалов	химия	стенд	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"

3	10.10-10.15	Дорошенко Иван Дмитриевич	Хижняк Светлана Дмитриевна	"Зеленый" синтез наночастиц серебра с использованием водных экстрактов мать-и-мачехи	химия	стенд	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
4	10.15-10.20	Мамаев Павел Владимирович	Белоцерковец Нина Ивановна	Влияние строения катиона тетраалкиламмониевых солей на электропроводность их водных растворов	химия	Стенд	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
5	10.20-10.25	Москаленко Александр Борисович	Виноградова Марина Геннадьевна	Топологические индексы и аддитивные схемы расчёта энтальпии образования карбоновых кислот	Химия	Стенд	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
6	10.25-10.30	Русаков Максим Вячеславович	Хижняк Светлана Дмитриевна	Влияние антропогенного фактора на синтез наночастиц серебра с помощью экстрактов листьев берёзы повислой	Химия	Стенд	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
7	10.30-10.35	Саламатина Екатерина Вячеславовна	Никольский Виктор Михайлович	Термическая устойчивость комплексов некоторых 3d-металлов с L-изомером n-(карбоксиметил)глутаминовой кислоты	Химия	Стенд	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
8	10.35-10.40	Смирнова Александра Владимировна	Межеумов Игорь Николаевич, Пахомов Павел Михайлович	Определение концентрации концевых групп в макромолекулах полиэтилена методом ИК-спектроскопии	Химия	стенд	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
9	10.40-10.45	Стычинский Данил Максимович	Хижняк Светлана Дмитриевна	Влияние антропогенных факторов на образование наночастиц серебра в экстрактах хвои ели европейской	химия	стенд	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
10	10.45-10.50	Сырова Елена Михайловна	Егорова Ирина Юрьевна	Синтез аминокарбонилформазанов и комплексов на их основе	химия	стенд	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
11	10.50-10.55	Тарабанова Анастасия Алексеевна	Егорова Ирина Юрьевна	Получение и исследование свойств сукцинилглицерида	Химия	Стенд	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
12	10.55-11.00	Тупикина Елена Павловна	Никошвили Линда Жановна	Влияние типа полимера на поведение катализаторов кросс-сочетания Соногашира	химия	Стенд	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»
13	11.00-11.05	Шамарина Карина Алексеевна	Веролайнен Наталья Владимировна	Исследование модуля упругости полимера на установке сканирующего зондового микроскопа	Химия	стенд	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"

Секция: Новые технологии

№	время	ФИО	Руководитель	Название материалов	Направление работы	Тип участия	Организация
1	10.00-10.05	Бахвалова Елена Сергеевна	Никошвили Линда Жановна	Одностадийный синтез высокопористых ароматических полимеров - перспективных носителей каталитических систем	Новые технологии	Стенд	ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

2	10.05-10.10	Велмурадов Атыр	Шилова Ольга Владимировна	Формирование урожайности капусты белокочанной при использовании хелатированной меди (II)	Новые технологии	стенд	ФГБОУ ВО "Тверская государственная сельскохозяйственная академия"
3	10.10-10.15	Громов Александр Николаевич	Усанова Зоя Ивановна	Инновационная технология возделывания яровой пшеницы с применением некорневых подкормок комплексными удобрениями	Новые технологии	стенд	ФГБОУ ВО "Тверская государственная сельскохозяйственная академия"
4	10.15-10.20	Кириллова Екатерина Алексеевна	Усанова Зоя Ивановна	Экологически безопасная технология возделывания топинамбура с применением некорневых подкормок комплексными удобрениями	Новые технологии	стенд	ФГБОУ ВО Тверская государственная сельскохозяйственная академия
5	10.20-10.25	Кострова Полина Алексеевна	Павлов Максим Николаевич, Смирнова Татьяна Ивановна	Эффективность применения удобрений в технологии выращивания микрозелени руколы	Новые технологии	стенд	ФГБОУ ВО Тверская государственная сельскохозяйственная академия
6	10.25-10.30	Моисеева Елена Николаевна	Брославская Марина Николаевна	Особенности технологии воздушно – ореховых тортов	Новые технологии	Стенд	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
7	10.30-10.35	Немченко Ольга Сергеевна	Брославская Марина Николаевна	Влияние процесса замораживания и дефростации на показатели качества пирога слоеного "Вульфовский"	Новые технологии	стенд	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
8	10.35-10.40	Платонов Илья Андреевич	Шилова Ольга Владимировна	Влияние хелатированной меди (II) на продуктивность разных сортов томатов	Новые технологии	стенд	ФГБОУ ВО "Тверская государственная сельскохозяйственная академия"
9	10.40-10.45	Платонов Илья Андреевич	Шилова Ольга Владимировна	Эффективность применения хелатных соединений селена на луке-порее	Новые технологии	стенд	ФГБОУ ВО "Тверская государственная сельскохозяйственная академия"
10	10.45-10.50	Платонов Илья Андреевич	Шилова Ольга Владимировна, Смирнова Татьяна Ивановна	Применение молибденсодержащих соединений при выращивании гороха посевного	Новые технологии	стенд	ФГБОУ ВО "Тверская государственная сельскохозяйственная академия"
11	10.50-10.55	Платонов Илья Андреевич	Акимов Алексей Алексеевич	Комплексный борат-этиленаминдисульфонат как биостимулятор для гречихи	Новые технологии	стенд	ФГБОУ ВО "Тверская государственная сельскохозяйственная академия"
12	10.55-11.00	Сулман Александрина Михайловна	Гребенникова Ольга Валентиновна	Мультиферментные системы	Новые технологии	стенд	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»
13	11.00-11.05	Тарабарина Алена Алексеевна	Ожимкова Елена Владимировна	Сравнение стандартных и экспресс-методов определения микробиологической чистоты инфузионных растворов	Новые технологии	Стенд	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»
14	11.05-11.10	Фомина Елена Александровна	Балданов Виктор Дашиевич, Зеленая Анна Эдуардовна	Метатектическое и перитектическое превращения марганца в тройной системе Cu-Mn-Ni	Новые технологии	стенд	Институт физического материаловедения СО РАН, г. Улан-Удэ

15	11.10-11.15	Шаронова Софья Владимировна	Павлов Максим Николаевич, Смирнова Татьяна Ивановна	Сравнение биологической активности хелатов микроэлементов, полученных на основе разных комплексонов	Новые технологии	Стенд	ФГБОУ ВО Тверская государственная сельскохозяйственная академия
16	11.15-11.20	Яковлева Екатерина Сергеевна	Сулман Александрина Михайловна	Каскадные реакции с использованием мультиферментных систем	Новые технологии	Стенд	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»

Заочная сессия

Секция Физика (11.00-13.00)

1	Болденкова Мария Сергеевна	Солнышкин Александр Валентинович	Пьезоэлектрические и пироэлектрические свойства пленок поливинилиденфторида, изготовленных методом послойного наплавления нити	Физика	заочное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
2	Вересов Сергей Александрович	Сдобняков Николай Юрьевич	Сценарии структурообразования в тернарном наносплаве Ti_3Al_3V при охлаждении	Физика	заочное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
3	Галузин Иван Русланович	Сдобняков Николай Юрьевич	Стабильность/нестабильность биметаллических наночастиц $Ni@Ag$ и $Ag@Ni$	Физика	Заочное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
4	Григорьев Роман Евгеньевич	Сдобняков Николай Юрьевич	Изучение энергетического спектра биметаллических наночастиц в процессе избирательной коррозии	Физика	заочное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
5	Дунаева Галина Григорьевна	Карпенков Алексей Юрьевич	Анализ конфигурации доменной структуры монокристалла $Nd_2Fe_{10}B$ на основе моделирования	Физика	заочно	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
6	Иванов Владислав Владимирович	Кислова Инна Леонидовна	Влияние подсветки на дисперсию диэлектрических характеристик в пленочных гетероструктурах $Sn_2P_2S_6$	Физика	заочное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
7	Капранов Артем Андреевич	Белов Александр Николаевич	Программно-аппаратный комплекс для наблюдения фазовых переходов в жидких кристаллах	Физика	Заочное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
8	Карелина Кристина Сергеевна	Малышкина Ольга Витальевна, Калугина Ольга Николаевна	Исследование сегнетоэлектрической керамики титаната бария – кальция	Физика	Заочное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
9	Кибирева Арина Владимировна	Парфенова Мария Дмитриевна, Зеленая Анна Эдуардовна	Материальные балансы в системах $Li,K,Pr Cl,Li,K,Pu(Rb) F$	Физика	Заочное	Бурятский государственный университет имени Доржи Банзарова, Улан-Удэ
10	Комаров Владимир Андреевич	Орлов Юрий Дмитриевич, Белов Александр Николаевич	Аппроксимация численных результатов радиофизических измерений в базисе функций Матье	Физика	Заочное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
11	Курносков Юрий Алексеевич	Семенова Елена Михайловна	Доменная структура редкоземельного интерметаллида $TbFe_2$	Физика	Заочное	ФГБОУ ВО Тверской государственный университет

12	Митинев Егор Сергеевич	Сдобняков Николай Юрьевич	Закономерности структурных превращений в биметаллических наночастицах Pd-Pt	Физика	Заочное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
13	Назаренко Алексей Вячеславович	Белов Александр Николаевич	Программный модуль обработки визуализации фазового перехода жидких кристаллов	Физика	заочное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
14	Найдёнова Екатерина Евгеньевна	Большакова Наталья Николаевна	Гистерезисные явления в медь- и хром содержащих кристаллах триглицинсульфата	Физика	заочное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
15	Низенко Артем Витальевич	Белов Александр Николаевич	Аппаратно-измерительный комплекс для регистрации текстур жидких кристаллов при различных внешних электрических полях.	Физика	заочное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
16	Оспельников Никита Михайлович	Барабанова Екатерина Владимировна	Влияния ионов железа и висмута на проводимость твердых растворов ниобата натрия	Физика	заочное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
17	Павлова Дарья Николаевна	Большакова Наталья Николаевна	Диэлектрический гистерезис в медьсодержащих кристаллах триглицинсульфата	Физика	заочное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
18	Ракунов Павел Андреевич	Карпенков Алексей Юрьевич	Исследование магнитокалорического и магнитообъемного эффектов соединений RCO_2 в области магнитных фазовых переходов	Физика	заочное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
19	Рихмайер Артем Михайлович	Белов Александр Николаевич	Программный модуль вычисления корреляционного интеграла для итерационной последовательности	Физика	заочное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
20	Тактаров Антон Алексеевич	Сдобняков Николай Юрьевич	Изучение закономерностей поверхностной и структурной сегрегации в биметаллических наночастицах Ni-Pd	Физика	Заочное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
21	Филимонова Алина Викторовна	Ляхова Марина Борисовна	Процессы необратимого вращения вектора намагниченности в сплавах $Gd_{0.85}Zr_{0.15}(Co_{0.70}Cu_{0.09}Fe_{0.21})_2$	Физика	заочное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
22	Шипилов Сергей Сергеевич	Большакова Наталья Николаевна	Процессы переключения аланинсодержащих кристаллов триглицинсульфата	Физика	заочное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
23	Шустова Ольга Александровна	Солнышкин Александр Валентинович	Сравнительный анализ электрофизических характеристик однослойных и двухслойных монокристаллических пластин нитрида алюминия	Физика	Заочное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

Секция Химия (11.20-13.00)

1	Адамян Анна Нориковна	Пахомов Павел Михайлович, Хижняк Светлана Дмитриевна	Процессы самоорганизации в цистеин-серебряном растворе под воздействием видимого и УФ излучения	Химия	заочное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
2	Арзамасова Анастасия Юрьевна	Веролайн Наталья Владимировна	Изучение свойств органических фосфатов в качестве огнезащитной добавки	Химия	Заочное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
3	Биткова Виктория Викторовна	Баранова Надежда Владимировна	Нитритометрическое определение сульфаметоксазола в лекарственных препаратах	Химия	Заочное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
4	Бондарева Татьяна Дмитриевна	Алексеев Владимир Георгиевич	Компьютерное моделирование структуры комплекса европия(III) с хлорином E6	Химия	Заочное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
5	Будникова Екатерина Андреевна	Белая Наталья Ивановна, Белый Александр Владимирович	Синергическое действие глюкозы в бинарной композиции с галловой кислотой в реакциях радикального окисления	Химия	Заочное	ГОУ ВПО Донецкий национальный университет
6	Варзар Анна Алексеевна	Минина Мария Владимировна	Исследование кислотно-основных равновесий в растворах цефазолина	химия	заочное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
7	Веролайн Виолетта Андреевна	Темникова Светлана Анатольевна	Получение и исследование свойств амфотерных поверхностно-активных веществ на основе N,N-диметилэтанолamina	химия	Заочное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
8	Веселова Анна Владимировна	Веролайн Наталья Владимировна	Синтез алкилполигликозидов	химия	заочное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
9	Волкова Анастасия Валерьевна	Ожимкова Елена Владимировна	Исследование антиоксидантной активности экстрактов, полученных из отходов заготовки льна	Химия	Заочно	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»
10	Гальцова Валерия Вячеславовна	Веролайн Наталья Владимировна	Микроэмульгирование толуола в водных растворах неионогенного поверхностно-активного вещества	Химия	Заочное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
11	Данилова Дарья Александровна	Темникова Светлана Анатольевна	Синтез димерных поверхностно-активных веществ на основе янтарной кислоты	Химия	заочно	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
12	Ковальчук Ксения Михайловна	Веролайн Наталья Владимировна	Исследование влияния неионогенных ПАВ на значение и скорость седиментации суспензии ментола	химия	Заочное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
13	Козликова Елена Евгеньевна	Никольский Виктор Михайлович	Анализ содержания йода в морской капусте	Химия	заочное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"

14	Котомкин Алексей Викторович	Русакова Наталья Петровна, Орлов Юрий Дмитриевич	Электронное строение молекул перфторалканов	Химия	заочное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет", ФГБОУ ВО "Тверской государственный медицинский университет"
15	Кравец Ольга Богдановна	Баранова Надежда Владимировна	Физико-химические методы анализа комбинированных лекарственных средств	Химия	заочное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
16	Крюков Тимофей Владимирович	Феофанова Мариана Александровна	Исследование твёрдого комплекса неодима методом сканирующей электронной микроскопии	Химия	Заочное	ФГБОУ ВО Тверской государственный университет
17	Кудряшова Елена Андреевна	Егорова Ирина Юрьевна	Получение азогидразонов на основе 2-гидроксипропановой кислоты	Химия	Заочное	ФГБОУ ВО Тверской государственный университет
18	Лебедев Иван Игоревич	Журавлев Олег Евгеньевич	Влияние растворителя на электропроводность растворов аммониевых ионных жидкостей	Химия	Заочное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
19	Макарова Екатерина Андреевна	Минина Мария Владимировна	Компьютерное моделирование комплексных соединений ампициллина с лантаноидами	Химия	заочное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
20	Малышев Максим Дмитриевич	Комаров Павел Вячеславович	Исследование механических свойств эпоксидного нанокompозита: мезомасштабное моделирование	Химия	заочное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
21	Мананникова Мария Дмитриевна	Павлов Александр Сергеевич	Количественное определение железа в воде Ивановского водохранилища с помощью спектрометра Атомно-абсорбционного «КВАНТ-2»	химия	заочное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
22	Маркова Алена Игорьевна	Пахомов Павел Михайлович	Спектроскопический метод для определения размера стандартных частиц полистирольного и полиметилметакрилатного латексов	Химия	Заочное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
23	Матус Яна Александровна	Русакова Наталья Петровна, Орлов Юрий Дмитриевич	Электронные характеристики α -аминоальдегидов, производных кислых α -аминокислот	химия	заочное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
24	Пинюкова Арина Олеговна	Быков Алексей Владимирович	Исследование процесса жидкофазного гидрирования аренов и их смесей в присутствии металлосодержащих каталитических систем, стабилизированных в ароматических полимерных сетках	Химия	Заочное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»
25	Просяник Юлия Андреевна	Веролайн Наталья Владимировна	Исследование пеногасящих свойств раствора кокамидопропил бетаина	химия	Заочное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
26	Рассказова Наталья Юрьевна	Журавлев Олег Евгеньевич	Изучение процессов ассоциации ионных жидкостей в растворах ацетонитрила	химия	заочное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"

27	Скобин Михаил Игоревич	Феофанова Мариана Александровна	Физико-химические характеристики комплекса лютеция с гепарином	Химия	Заочное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
28	Смирнова Ирина Вячеславовна	Кудряшова Наталья Александровна	Физико-химический анализ масла сладко-сливочного	Химия	заочное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
29	Соловьева Елена Дмитриевна	Виноградова Марина Геннадьевна	Атомно-абсорбционная спектроскопия в экологическом мониторинге рек г.Твери	Химия	Заочное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
30	Софронова Юлия Ивановна	Феофанова Мариана Александровна, Евдокимов Андрей Николаевич	Применение имидазолиниевой соли для разделения азеотропной системы ацетон-метанол	Химия	заочное	ФГБОУ ВО «Тверской Государственный университет»
31	Суратова Екатерина Сергеевна	Журавлев Олег Евгеньевич	Получение ионных жидкостей на основе четвертичных солей N-алкилпиридиния для их использования в синтезе наночастиц	химия	заочное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
32	Сурнина Валерия Андреевна	Веролайн Наталья Владимировна	Влияния растворителей и катализаторов на образование олигомера молочной кислоты	химия	заочное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
33	Сутугина Кристина Алексеевна	Минина Марина Владимировна	Исследование кислотно-основных равновесий в растворах цефуроксима	химия	заочное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
34	Тараскина Мария Юрьевна	Ворончихина Людмила ивановна	Синтез и свойства n-алкильных производных пиперидина	Химия	Заочное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
35	Тимофеева Елизавета Владимировна	Русакова Наталья Петровна	Распределение электронной плотности амфетамина	химия	Заочное	ФГБОУ ВО Тверской государственный университет
36	Уварова Софья Сергеевна	Никольский Виктор Михайлович	Анализ мезима и панкреатина на содержание соединений элементов II-A подгруппы	Химия	Заочное	ФГБОУ ВО Тверской государственный университет
37	Цветкова Виктория Александровна	Вишневецкий Дмитрий Викторович	L- цистеин и N- ацетил-L- цистеин как биовосстановители для получения гель-спрея, содержащего кластеры и наночастицы серебра	Химия	заочное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
38	Цветкова Олига Игоревна	Критченков Андрей Сергеевич	Новые плёнки на основе хитозана и кобальта(II)	Химия	заочное	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Российский университет дружбы народов (РУДН)
39	Шарапова Мария Дмитриевна	Никошвили Линда Жановна	Сравнение моно- и биметаллических палладиевых катализаторов на основе сверхсшитого полистирола в реакции жидкофазного гидрирования нитробензола	Химия	заочное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"
40	Шачнева Кристина Сергеевна	Баранова Надежда Владимировна	Определение сульфаниламида в лекарственных препаратах	Химия	заочное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"

41	Шкерина Кристина Николаевна	Никошвили Линда Жановна	Полианилин как основа создания магнитноразделяемых композитов	Химия	Заочное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»
42	Шторих Ксения Алексеевна	Ворончихина Людмила Ивановна	Синтез четвертичных солей N-алкилморфолина	Химия	Заочное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
43	Щербакова Диана Владимировна	Вишневецкий Дмитрий Викторович	Концентрационный эффект в системе L-цистеин/AgNO ₂ /вода	Химия	заочное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
44	Юлмасов Глеб Сергеевич	Журавлев Олег Евгеньевич	Пиридиниевые ионные жидкости на основе металлсодержащих анионов	Химия	Заочное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

Секция Новые технологии (11.30-13.00)

1	Авлякулова Гульзар	Шилова Ольга Владимировна	Продуктивность корнеплодов при некорневой подкормке хелатными соединениями бора	Новые технологии	заочное	ФГБОУ ВО «Тверская государственная сельскохозяйственная академия»
2	Башкирова Валерия Александровна	Королева Юлия Сергеевна	Влияние фона минерального питания на продуктивность люцерны изменчивой	Новые технологии	заочно	ФГБОУ ВО «Тверская государственная сельскохозяйственная академия»
3	Бурштейн Аглая Львовна	Брославская Марина Николаевна	Особенности технологии и оформления бенто-тортов	Новые технологии	заочное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
4	Губская Елена Мечиславовна	Ожимкова Елена Владимировна, Филатова Анастасия Евгеньевна	Состояние современных ресурсосберегающих технологий конверсии растительной биомассы в изосорбид	Новые технологии	заочно	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»
5	Губская Елена Мечиславовна	Ожимкова Елена Владимировна, Филатова Анастасия Евгеньевна	Биотехнологические способы переработки лигноцеллюлозного сырья	Новые технологии	заочно	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»
6	Коверина Валерия Олеговна	Макаров Виталий Владимирович	Реализация драйвера параллельного интерфейса RGB для LCD экрана	Новые технологии	заочное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
7	Кострова Полина Алексеевна	Павлов Максим Николаевич	Некоторые итоги спектрофотометрического изучения содержания фотосинтетических пигментов в лишайниках зеленых зон г.Твери	Новые технологии	заочное	ФГБОУ ВО Тверская государственная сельскохозяйственная академия
8	Лебедев Вячеслав Сергеевич	Белов Александр Николаевич	Удаленный доступ к установке регистрации актов попадания частиц в детектор	Новые технологии	Заочное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»
9	Никитин Павел Андреевич	Чалов Кирилл Вячеславович	Исследование каталитической термодеструкции сшитого полиэтилена	Новые технологии	заочное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»
10	Никонова Ирина Николаевна	Лагусева Елена Ивановна	Анализ жирноароматических полиамидов методом термогравиметрии	Новые технологии	заочное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»

11	Рудченко Наталья Александровна	Воробьева Вера Павловна, Парфенова Мария Дмитриевна	Расшифровка разрезов Т-х-у диаграмм Cr(Al)-Sn-Zn	Новые технологии	заочное	Институт физического материаловедения СО РАН, г. Улан-Удэ
12	Савина Ольга Дмитриевна	Шилова Ольга Владимировна	Изменение урожайности разных сортов картофеля при использовании комплексоната селена	Новые технологии	заочное	ФГБОУ ВО "Тверская государственная сельскохозяйственная академия"
13	Савина Ольга Дмитриевна	Шилова Ольга Владимировна	Взаимодействие комплексонов и комплексоноватов с микроорганизмами	Новые технологии	заочное	ФГБОУ ВО "Тверская государственная сельскохозяйственная академия"
14	Саидов Сулаймон Мумиджонович	Павлов Максим Николаевич	Эффективность применения комплексных удобрений при выращивании капусты белокочанной	Новые технологии	заочное	ФГБОУ ВО "Тверская государственная сельскохозяйственная академия"
15	Слободяник Никита Васильевич	Репин Андрей Анатольевич, Белов Александр Николаевич	Апробация и тестирование программного модуля цифрового частотометра с интерактивным доступом	Новые технологии	заочное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный университет"
16	Степанова Полина Андреевна	Жмакин Игорь Алексеевич	Концепт устройства для наполнения шприца и осуществления инъекций одной рукой	Новые технологии	Заочное	ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет»
17	Туреев Иван Вадимович	Макаров Виталий Владимирович	О разработке компактного генератора сигнала произвольной формы на основе принципа прямого цифрового синтеза	Новые технологии	Заочное	ФГБОУ ВО Тверской государственный университет
18	Ханмамедов Гочмурад Сарыханович	Шилова Ольга Владимировна	Эффективность применения агрогумата калия на дерново-подзолистой почве	Новые технологии	заочное	ФГБОУ ВО Тверская государственная сельскохозяйственная академия
19	Цветкова Полина Андреевна	Матвеева Валентина Геннадьевна, Сальникова Ксения Евгеньевна	Исследование Ru-содержащих катализаторов на разных носителях с помощью селективного гидрирования фурфурола	Новые технологии	заочное	ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

13.00-13.30 - перерыв

13.30 - 14.00 Подведение итогов конференции. Награждение победителей

Председатель XXVIII Каргинских чтений Ежегодной Всероссийской конференции "Физика, Химия и новые технологии"

П.М. Пахомов

