

| Имя автора   | Название доклада  | Научный руководитель                             | Тип участия | Аспирант | ВУЗ                               |
|--|---|--|-------------|----------|-----------------------------------|
| Бровина Валентина Сергеевна                            | Исследование влияния рН на структуру дисперсий (био)полиэлектролитного комплекса на основе хитозана и карбоксиметилкрахмала маниоки       | Подшивалов А.В.                                  | устно       |          | ИТМО (СПб)                        |
| Гаврилова Евгения Павловна                             | Сульфированный сверхсшитый полистирол как твердый кислотный катализатор для синтеза левулиновой кислоты                                   | Манаенков О.В.                                   | устно       |          | ТвГУ                              |
| Кунарёва Анастасия Андреевна                           | Влияние различных параметров на протекание реакции селективного гидрирования алкинолов в присутствии палладиевых полимерных катализаторов | Никошвили Л.Ж.                                   | устно       |          | ТвГУ                              |
| Лукиев Иван Васильевич                                 | Влияние качества растворителя на взаимодействие полимерных щёток  | Борисов О.В.                                     | устно       | да       | ИВС (СПб)                         |
| Мартынюк Анжелика Валерьевна                           | Количественное определение ибупрофена разных производителей   | Баранова Н.В.                                    | устно       |          | ТвГУ                              |
| Найман Екатерина Викторовна                            | Анализ косметических кремов на содержание витамина Е  | Толкачева Л.Н.                                   | устно       |          | ТвГУ                              |
| Полякова Елизавета Эдуардовна                          | Гидрогель с фоточувствительной активностью на основе L-цистеина, нитрата серебра и иодат-анионов  | Вишневецкий Д.В.,<br>Андрианова Я.В.             | устно       |          | ТвГУ                              |
| Труханов Илья Денисович                                | Исследование химической стабильности пористых аморфных нерегулярных ароматических полимеров, полученных одностадийным синтезом            | Никошвили Л.Ж.                                   | устно       |          | ТвГУ                              |
| Хлопов Степан Алексеевич, Шумилина Василиса Николаевна | Создание омнифобных покрытий с перестраиваемыми полимерными матрицами   | Барабанова А.И.                                  | устно       | да       | ИНЭОС РАН им. Несмеянова (Москва) |
| Черепанова Маргарита Валерьевна                        | Квантово-химическое исследование комплексов на основе диацетилмоноксима   | Веселов И.Н.                                     | устно       |          | ТвГУ                              |
| Кузьмин Николай Борисович                              | Применение фрактального анализа для исследования структуры биметаллического нанослоя Cu-Ag  | Пахомов П.М.,<br>Комаров П.В.,<br>Сдобняков Н.Ю. | устно       |          | ТвГУ                              |
| Копин Владислав Александрович                          | Некоторые аспекты синтеза и выделения N-карбоксиметиласпаргиновой кислоты   | Толкачева Л.Н.                                   | стенд       |          | ТвГУ                              |
| Смирнова Ксения Александровна                          | Влияние температуры и УФ облучения на формирование наночастиц серебра в глицин-серебряном растворе  | Пахомов П.М.                                     | стенд       | да       | ТвГУ                              |
| Тищенко Анастасия Александровна                        | Определение качества вина по минеральному составу   | Толкачева Л.Н.,<br>Крюков Т.В.                   | стенд       |          | ТвГУ                              |

|                                |  |  |       |  |       |
|--------------------------------|--|--|-------|--|-------|
| Афанасьева Татьяна Максимовна  | Анализ стабильности наночастиц серебра, синтезированных в водных экстрактах листьев и коры ивы   | Хижняк С.Д.                                      | стенд |  | ТвГУ  |
| Бадаева Марьям Аптиева         | Изучение процессов самоорганизации и гелеобразования в цистеин-серебряном растворе под действием альгината натрия                            | Пахомов П.М.,<br>Ершов Н.А.                      | стенд |  | ТвГУ  |
| Беляков Александр Андреевич    | Исследование механизма взаимодействия глутатиона и нитрата серебра   | Вишневецкий Д.В.,<br>Андрианова Яна Вячеславовна | стенд |  | ТвГУ  |
| Бурлаков Егор Сергеевич        | Исследование влияния катионов металлов на процесс самосборки в системе L-цистеин/AgNO <sub>3</sub>   | Вишневецкий Д.В.,<br>Андрианова Я.В.             | стенд |  | ТвГУ  |
| Васильева Ксения Денисовна     | Теоретическое и экспериментальное исследование кислотно-основных свойств меропенема  | Алексеев В.Г.                                    | стенд |  | ТвГУ  |
| Горбань Анастасия Павловна     | Влияние сезонного колебания химического состава листьев ольхи и боярышника на характеристики наночастиц серебра, полученных зеленым синтезом | Хижняк С.Д.                                      | стенд |  | ТвГУ  |
| Гультяева Ксения Александровна | Определение примесей в образце стали   | Алексеев В.Г.                                    | стенд |  | ТвГУ  |
| Джабраилова Аминат Гамидовна   | Теоретическое и экспериментальное исследование кислотно-основных свойств цефиксима   | Алексеев В.Г.                                    | стенд |  | ТвГУ  |
| Егоров Андрей Алексеевич       | Влияние двумерных наночастиц на микрофазное расслоение асимметричного диблок-сополимера: мезомасштабное моделирование                        | Малышев М.Д.                                     | стенд |  | ТвГУ  |
| Ершов Никита Алексеевич        | Способность к геле- и пленкообразованию в цистеин-серебряном растворе при добавлении каррагинана   | Пахомов П.М.                                     | стенд |  | ТвГУ  |
| Зайцева Анастасия Евгеньевна   | Защита от коррозии стали-3 в кислой среде солями N-алкилпиперидиния  | Ворончихина Л.И.                                 | стенд |  | ТвГУ  |
| Замурьева Екатерина Эдуардовна | Определение антоцианов и органических кислот в плодах рябины обыкновенной  | Демиденко Г.Н.                                   | стенд |  | ТвГТУ |
| Зеников Герман Романович       | Композитные материалы на основе хитозана и соединений серебра  | Хижняк С.Д.                                      | стенд |  | ТвГУ  |
| Кафтанов Арсений Дмитриевич    | Синтез и физико-химические свойства бромтрихлорфerratов 1-алкилпиперидиния   | Журавлев О.Е.                                    | стенд |  | ТвГУ  |
| Комарова Валерия Дмитриевна    | Определение состава и подлинности эфирного масла апельсина сладкого  | Демиденко Г.Н.                                   | стенд |  | ТвГТУ |

|   |   |                                   |       |    |           |
|---|---|-----------------------------------|-------|----|-----------|
| Лукиев Иван Васильевич                                  | Исследование конформационных свойств полимерных щёток из гребнеобразных макромолекул в условиях сильного растяжения                           | Борисов О.В.                      | стенд | да | ИВС (СПб) |
| Малинина Алина Александровна                            | Анализ химического состава листьев подорожника большого с использованием метода ИК-спектроскопии  | Виноградова М.Г.                  | стенд |    | ТвГУ      |
| Маранджян Елена Саргисовна                              | Мембраны на основе крахмала, полученные ковалентной сшивкой эпихлоргидрином с добавлением пластификатора                                      | Никошвили Л.Ж.                    | стенд |    | ТвГТУ     |
| Метлин Фёдор Алексеевич                                 | Получение и свойства гидрогелей на основе L-цистеин/AgNO <sub>3</sub> золя и метиленового синего  | Вишневецкий Д.В.                  | стенд |    | ТвГУ      |
| Механников Илья Алексеевич                              | Процессы структурирования в коллоидных растворах на основе аминокислоты L-цистеин и нитрата серебра под влиянием галогенид-анионов            | Хижняк С.Д.                       | стенд |    | ТвГУ      |
| Миронова Софья Валерьевна                               | Квантово-химическое моделирование комплекса цефуроксима с алюминием   | Минина М.В.                       | стенд |    | ТвГУ      |
| Миронова Александра петровна                            | Иммобилизация пероксидазы на полимерных носителях растительного происхождения   | Филатова А.Е.                     | стенд |    | ТвГУ      |
| Неелова Алина Викторовна, Полякова Елизавета Эдуардовна | Влияние галогенид-ионов на свойства цистеин-серебряных гидрозолей   | Вишневецкий Д.В., Андрианова Я.В. | стенд |    | ТвГУ      |
| Прокофьева Дарья Александровна                          | Сравнительный анализ образцов минеральной воды на содержание ионов натрия, калия, магния и кальция  | Алексеев В.Г.                     | стенд |    | ТвГУ      |
| Савенко Анастасия Олеговна                              | Спектральный анализ морфологии эмульсий, стабилизированных ПАВ  | Пахомов П.М., Хижняк С.Д.         | стенд |    | ТвГУ      |
| Самыловская Светлана Алексеевна                         | Получение и исследование свойств связующего на основе неопределённой полиэфирной смолы и стеклянных микросфер                                 | Старовойтова Н.Ю.                 | стенд |    | ТвГТУ     |
| Саркисян Вазген Кароевич                                | Цистеин-серебряные золи: особенности поведения при различных рН   | Вишневецкий Д.В.                  | стенд |    | ТвГУ      |
| Спиридонова Юлия Викторовна                             | Влияние температуры на координацию кластеров металлов с ароматическими звеньями стирол-дивинилбензолных сополимеров в отсутствие растворителя | Быков А.В.                        | стенд |    | ТвГТУ     |
| Удовенко Вероника Павловна                              | Исследование комплексообразования в системе этилендиамин-N-N'-диянтарная кислота – скандий (III)  | Скобин М.И.                       | стенд |    | ТвГУ      |
| Ущাপовский Валентин Игоревич                            | Физико-химические свойства меланина оболочек семян технической конопли  | Прутенская Е.А.                   | стенд |    | ТвГТУ     |

|   |  |  |        |        |                 |
|---|--|--|--------|--------|-----------------|
| Хомякова Карина Николаевна <sup>1,2</sup> | Оценка химического состава клубней антоциансодержащих сортов картофеля   | Павлов М.Н.,<br>Никольский В.М.                      | стенд  |        | ТвГУ            |
| Чернов Ярослав Александрович              | Электронное строение нонадина-1,8 в рамках QТАИМ   | Орлов Ю.Д.   | стенд  |        | ТвГУ            |
| Шатская Ярослава Николаевна               | Компьютерное моделирование самоорганизации сополимеров на основе N-винилкапролактама и N-винилимидазола в селективном растворителе | Глаголев М.К.  | стенд  |        | МГУ (Москва)    |
| Юлмасов Глеб Сергеевич                    | Термодинамика ионной ассоциации N-алкилпиридиниевых металлосодержащих ионных жидкостей в растворах ацетонитрила                    | Журавлев О.Е.  | стенд  |        | ТвГУ            |
| Яковлева Анна Алексеевна                  | Мультиферментные системы на основе глюкозооксидазы и пероксидазы корня хрена   | Гребенникова О.В.                                    | стенд  |        | ТвГТУ           |
| Филатова Елизавета Алексеевна             | Анализ монет Госбанка России   | Никольский В.М.                                      | стенд  |        | ТвГУ            |
| Абрамова Елена Сергеевна                  | Тетрамеры целлюлозы, хитина и хитозана и их способность к растворению в ионных жидкостях   | Муравьев А.А.,<br>Новоселов Н.П.,<br>Витковская Р.Ф. | заочно |        | СПбГУ ПТД       |
| Абрамова Елена Сергеевна                  | Численные методы для выявления распределения электронной плотности и строения природных полимеров                                  | Муравьев А.А.,<br>Новоселов Н.П.,<br>Рожков Н.Н.     | заочно |        | СПбГУ ПТД       |
| Андреев Кирилл Игоревич                   | Анализ экологического состояния родников, речной и водопроводной воды Тверской области   | Никольский В.М.                                      | заочно |        | ТвГУ            |
| Аразгелдиева Шасенем                      | Разделение витаминов группы В методом тонкослойной хроматографии   | Алексеев В.Г.  | заочно |        | ТвГУ            |
| Арефьев Александр Алексеевич              | Синтез квантовых точек сульфида кадмия с использованием N-додецилпиридиний тетрафторбората   | Журавлев О.Е.  | заочно |        | ТвГУ            |
| Артамонова Анастасия Александровна        | Химический анализ ключевой воды из источников пригородной зоны города Тверь  | Скобин М.И.  | заочно |        | ТвГУ            |
| Балакшина Дарья Вадимовна                 | Магнитоотделяемые неорганические носители в иммобилизации глюкозооксидазы  | Сульман А.М.   | заочно |        | ТвГТУ           |
| Баранник Александр Андреевич              | Супрамолекулярная самосборка в водных растворах на основе L-цистеина и нитрата серебра в присутствии ПАВ                           | Хижняк С.Д.  | заочно |        | ТвГУ            |
| Бикбаева Вера Рафаэлевна                  | Новые подходы к золь-гель синтезу кристаллических титаносиликатов TS-1 для окисления циклогексена                                  |  | заочно | доцент | НХТ УГНТУ (Уфа) |

|                              |   |                                |        |  |           |
|------------------------------|---|--------------------------------|--------|--|-----------|
| Викторова Дарья Дмитриевна   | Каталитическое гидрирование фурфурола до фурфурилового спирта в присутствии рутениевых катализаторов на модифицированном цеолите ZSM-5            | Григорьев М.Е.                 | заочно |  | ТвГУ      |
| Гапоненко Оксана Васильевна  | Получение производных бетулина и исследование их свойств  | Веролайнен Н.В.                | заочно |  | ТвГУ      |
| Горбунова Дарья Валерьевна   | Изучение электропроводности имидазолиевых ионных жидкостей гексафторфосфатов и тетрафторборатов 1-децил-3-алкилимидазолия в растворе ацетонитрила | Журавлев О.Е.                  | заочно |  | ТвГУ      |
| Гусева Дарья Дмитриевна      | Определение свойств различных замасливателей методами аналитической химии   | Минина М.В.                    | заочно |  | ТвГУ      |
| Дроздова Лариса Владимировна | Адсорбция ионов свинца из модельных растворов полистиролом  | Зыкова И.В.,<br>Кузнецова А.Ю. | заочно |  | СПбГУ ПТД |
| Дроздова Лариса Владимировна | Адсорбция ионов меди из модельных растворов полистиролом  | Зыкова И.В.,<br>Кузнецова А.Ю. | заочно |  | СПбГУ ПТД |
| Дю Мария Андраниковна        | Получение имидазолиевых ионных жидкостей с гексафторфосфат-анионом  | Журавлев Олег Евгеньевич       | заочно |  | ТвГУ      |
| Дядько Анастасия Юрьевна     | Анализ содержания нефтепродуктов в природных водах  | Никольский В.М.                | заочно |  | ТвГУ      |
| Егорова Ксения Вячеславовна  | Фотометрическое определение кофеина, парацетамола, ацетилсалициловой кислоты в лекарственном препарате цитрамон П                                 | Минина М.В.                    | заочно |  | ТвГУ      |
| Жихарева Валерия Евгеньевна  | Синтез грамина и его четвертичной соли  | Ворончихина Л.И.               | заочно |  | ТвГУ      |
| Зверева Алёна Александровна  | Квантовохимический расчёт электронных орбиталей олигомерных фрагментов полианилина  | Алексеев В.Г.                  | заочно |  | ТвГУ      |
| Иванов Павел Евгеньевич      | Синтез сорбентов на основе сшитого хитозана для очистки сточных вод от красителей и неорганических ионов  | Никошвили Л.Ж.                 | заочно |  | ТвГУ      |
| Иванюта Ярослава Викторовна  | Определение дифенгидрамина гидрохлорида в препарате антигриппин-АНВИ спектрофотометрическим методом   | Минина М.В.                    | заочно |  | ТвГУ      |
| Ипатовна Ольга Алексеевна    | Получение хлоридов N-алкоксикарбонилметилпиридиния  | Журавлев О.Е.                  | заочно |  | ТвГУ      |
| Исаев Иван Денисович         | Гелеобразование в системах цефтриаксон – Co(II) и цефтриаксон – Ni(II)  | Алексеев В.Г.                  | заочно |  | ТвГУ      |
| Ким Ольга Тимуровна          | Синтез эфиров молочной кислоты  | Темникова С.А.                 | заочно |  | ТвГУ      |

|                                 |   |                     |        |  |        |
|---------------------------------|---|---------------------|--------|--|--------|
| Клименко Анна<br>Анатольевна    | Синтез бис-четвертичных солей аммония   | Ворончихина<br>Л.И. | заочно |  | ТвГУ   |
| Крылова Анна<br>Вадимовна       | Исследование взаимодействия комплексона, производного валерьяновой кислоты, с ионом Ni <sup>2+</sup>                                  | Скобин М.И.         | заочно |  | ТвГУ   |
| Куц Ангелина<br>Дмитриевна      | Синтез четвертичных солей аммония, содержащих азотометиновую группировку  | Ворончихина<br>Л.И. | заочно |  | ТвГУ   |
| Лебедев Владимир<br>Викторович  | Влияние природы основания на протекание реакции Сузуки для последующего применения в tandemных процессах кросс-сочетания-гидрирования | Никошвили Л.Ж.      | заочно |  | ТвГТУ  |
| Митрика Карина<br>Викторовна    | Нитритометрическое исследование сульфаниламидных препаратов   | Баранова Н.В.       | заочно |  | ТвГУ   |
| Немцова Алина<br>Евгеньевна     | Анализ микроэлементов в препарате «Кальцецин Адванс»  | Никольский<br>В.М.  | заочно |  | ТвГУ   |
| Немытышева Ирина<br>Андреевна   | Сравнительный анализ материалов для изготовления контактных линз  | Веролайн Н.В.       | заочно |  | ТвГУ   |
| Никитин Сергей<br>Александрович | Количественное определение индометацина в лекарственных препаратах  | Баранова Н.В.       | заочно |  | ТвГУ   |
| Новожилова Алина<br>Сергеевна   | Корреляции структура-энтальпия образования простых эфиров   | Виноградова<br>М.Г. | заочно |  | ТвГУ   |
| Павлов Иван<br>Евгеньевич       | Динамика загрязненности водоемов-охладителей Калининской АЭС  | Никольский<br>В.М.  | заочно |  | ТвГУ   |
| Павлова Кристина<br>Игоревна    | Исследование взаимодействия ДНК с ионами меди (II) и катехином методом УФ-спектрофотометрии   | Пастон С.В.         | заочно |  | СПбГУ  |
| Перепелица Ольга<br>Валерьевна  | Загрязненность верхней Волги нитритным азотом   | Никольский<br>В.М.  | заочно |  | ТвГУ   |
| Пуртиев Руслан<br>Надирович     | Компьютерное моделирование гелеобразующей системы на основе цистеин-серебряного раствора и поливинилового спирта                      | Малышев М.Д.        | заочно |  | ТвГУ   |
| Рязанова Анастасия<br>Юрьевна   | Модификация поливинилового спирта при получении эмульсии кремнийорганической смолы  | Строкова В.В.       | заочно |  | БелГТУ |
| Сидорова Милена<br>Тарасовна    | Термическая стабильность гексафторфосфатов алкил-(2-гидроксиэтил)диэтиламмония  | Журавлев О.Е.       | заочно |  | ТвГУ   |
| Соловьёва Анастасия<br>Юрьевна  | Синтез и физико-химические свойства аммониевых ионных жидкостей   | Журавлев О.Е.       | заочно |  | ТвГУ   |
| Соловьёв Кирилл<br>Эдуардович   | Влияние температуры и давления водорода на процесс гидрирования фруктозы при использовании рутениевого                                | Григорьев М.Е.      | заочно |  | ТвГТУ  |

|                               |  |                |        |  |       |
|-------------------------------|--|----------------|--------|--|-------|
|                               | катализатора   |                |        |  |       |
| Тищенко Виктория<br>Сергеевна | Сравнение производных эфиров фторангидрида<br>метилфосфоновой кислоты                | Русакова Н.П.  | заочно |  | ТвГУ  |
| Федорова Валерия<br>Сергеевна | Качественное и количественное исследование лекарственных<br>форм дротаверина хлорида | Степачёва А.А. | заочно |  | ТвГТУ |
| Шараева Яна<br>Александровна  | Электропроводность тетрафенилборатов N-алкилпиридиния                                | Журавлев О.Е.  | заочно |  | ТвГУ  |
| Шелков Георгий<br>Андреевич   | Антиоксидантная активность водных растворов шрота<br>лекарственных трав              | Ожимкова Е.В.  | заочно |  | ТвГТУ |