

Победители и призеры XII Межвузовской конференции научных работ студентов имени чл.-корр. АН СССР Александра Александровича Яковкина «ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ – ОСНОВА НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МАТЕРИАЛОВ»

Дипломы ПЕРВОЙ степени:

Саранцева Анастасия Алексеевна (*Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева*), бакалавриат, 4 курс с устным докладом «Исследование процесса анодного растворения железа в процессе получения ферратов натрия»

Малова Валерия Владиславовна (*СПбГТИ(ТУ)*), бакалавриат, 4 курс с устным докладом «Синтез полистирола методом контролируемой радикальной полимеризации с переносом атома»

Шмакова Александра Вадимовна (*Санкт-Петербургский государственный университет, Институт Химии*), магистратура, 2 курс с устным докладом «Конъюгаты порфирина и золотых наночастиц для задач фотомедицины»

Сулейменова Карина Гайдаровна (*Омский государственный технический университет*), магистратура, 1 курс с устным докладом «Квантово-химическое исследование реакции получения замещенных тиенохромоенов»

Володина Дарья Владимировна (*СПбГТИ(ТУ)*), магистратура, 1 курс с устным докладом «Исследование процесса получения фосфорсодержащих наноструктур на поверхности кремнезема методами квантовой химии»

Грушина Анна Андреевна (*СПбГТИ(ТУ)*), магистратура, 2 курс с устным докладом «Электрохимическое внедрение лития в электроды на основе оксихлорида титана»

Барабанов Никита Максимович (*Санкт-Петербургский государственный университет, Институт Химии*), магистратура, 2 курс с устным докладом «Распределение структурных группировок в алюмоборосиликатных стеклах, допированных CeO_2 и Gd_2O_3 »

Дипломы ВТОРОЙ степени:

Орлова Дарья Дмитриевна (*Тольяттинский государственный университет*), магистратура, 1 курс с устным докладом «Исследование процесса пиролиза сукцината кальция»

Сальников Виталий Дмитриевич (*Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта*), магистратура, 1 курс с устным докладом «Влияние поверхностного покрытия наночастиц с помощью ПЭГ на магнитные и структурные свойства композита $\text{CoFe}_2\text{O}_4/\text{ПВДФ}$ »

Николаев Андрей Андреевич (*Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы*), магистратура, 2 курс с устным докладом «Кристаллохимическое исследование полимерных координационных соединений на основе хитозана и биометаллов»

Самойленко Михаил Олегович (*Белорусский государственный университет*), бакалавриат, 5 курс с устным докладом «Исследование тушения собственной флуоресценции альбумина привитыми сополимерами полиаллиламина и наночастицами феррита»

Хабибова Евгения Денисовна (*Национальный исследовательский Томский политехнический университет*), бакалавриат, 4 курс с устным докладом «Исследование коррозионных характеристик сплава TiNi , поверхность которого модифицирована электрохимическими методами»

Мартьянов Денис Эдуардович (*СПбГТИ(ТУ)*), магистратура, 2 курс с устным докладом «Формирование золь детонационных наноалмазов в неводных растворителях на примере диметилсульфоксида»

Степанова Анна Владимировна (*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова*), специалитет, 5 курс с устным докладом «Особенности локальной кристаллической структуры и магнитные свойства слоистого теллурида $\text{NbFe}_{1+x}\text{Te}_2$ »

Егошина Анастасия Александровна (*Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева*), магистратура, 1 курс с устным докладом «Исследование влияния добавок оксида галлия на свойства керамики из алюмомагниевого шпинели»

Дипломы ТРЕТЬЕЙ степени:

Грушко Олег Игоревич (СПбГТИ(ТУ)), магистратура, 1 курс с устным докладом «Образование азотной и азотистой кислот при абсорбции бидистиллированной водой продуктов горения барьерного разряда в воздухе»

Вавилова Валентина Дмитриевна (СПбГТИ(ТУ)), магистратура, 1 курс с устным докладом «Структура и свойства композиционных мембран типа Nafion модифицированных сшитым поливиниловым спиртом»

Подкопаева Елизавета Дмитриевна (СПбГТИ(ТУ)), магистратура, 1 курс с устным докладом «Исследование электретоного состояния волокнистого материала на основе полипропилена, модифицированного фосфор-, титан- и ванадийоксидными структурами»

Казаренко Юлия Сергеевна (СПбГТИ(ТУ)), бакалавриат, 4 курс с устным докладом «Получение статистического сополимера N-винилсукцинимиды с N-винилпирролидоном методом «псевдоживой» полимеризации с обратимой передачей цепи в присутствии ксантата»

Гудкин Артур Вадимович (СПбГТИ(ТУ)), специалитет, 4 курс с устным докладом «Создание и изучение свойств полимерного композиционного материала медицинского назначения на основе акриловых гидрогелей и детонационных наноалмазов, содержащего сульфаниламид»

Зефирова Полина Михайловна (Санкт-Петербургский государственный университет), бакалавриат, 4 курс с устным докладом «Синтез и характеристика комплексов $ECl_4 \cdot 2pyz$ ($E = Si, Ge, Sn$)»

Гусева Екатерина Михайловна (Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина), магистратура, 1 курс с устным докладом «Физико-химические свойства соединений лантана как материалов для твердооксидных топливных элементов»

Шевченко Анна Викторовна (Санкт-Петербургский государственный университет), бакалавриат, 4 курс с устным докладом «Тензиметрическое исследование систем I2-L (L = пиридин, 4,4'-бипиридил)»

Тиханова Софья Михайловна (СПбГТИ(ТУ)), магистратура, 2 курс с устным докладом «Структурно-морфологические и магнитные особенности

пенообразного перовскита $TbFeO_3$, синтезированного методом растворного горения»

Калашникова Анна (*СПбГТИ(ТУ)*), магистратура, 1 курс с устным докладом «Получение нанокристаллического $SmPO_4$ и изучение его термических характеристик»

Торғаева Арайлым Нартайқызы (*Казахский Национальный Университет имени аль-Фараби*), бакалавриат, 4 курс с устным докладом «Влияние пероксида водорода на фотокаталитическую активность $GdFe_{0,6}Cr_{0,4}O_3$ »