

Шифр направления	Наименование направления	Шифр специальности	Наименование специальности	Кафедра	Аспирант			Тема НКР	Научный руководитель	
					Фамилия	Имя	Отчество		ФИО	уч звание/степень
04.06.01	Химические науки	02.00.01	Неорганическая химия	ОНХ	Капустин	Егор	Сергеевич	Электрохимическое получение модифицированных оксидных материалов	Кузнецов Виталий Владимирович	Профессор, д.х.н.
					Зинин	Дмитрий	Сергеевич	Разработка метода извлечения РЗЭ из осадков, полученных из промышленной фосфорной кислоты	Бушуев Николай Николаевич	Профессор, д.т.н.
		02.00.03	Органическая химия	ОХ	Надысев	Георгий	Янович	Синтез новых биологически активных производных гелиомицина	Щекотихин Андрей Егорович	Профессор, д.х.н.
					Чепцов	Дмитрий	Андреевич	Синтез и изучение новых фотоокислот- производных кумарина и его аналогов	Травень Валерий Федорович	Профессор, д.х.н.
		02.00.06	Высокомолекулярные соединения	УМЦ Биоматериалы	Похил	Сюзанна	Эдуардовна	Получение сополимеров кетена и композиционных материалов на их основе	Межуев Ярослав Олегович	Профессор, д.х.н.
		02.00.09	Химия высоких энергий	ХВЭиРЭ	Николаева	Валентина	Викторовна	Реакционная способность в свободнорадикальных реакциях и противоопухолевая активность оксикоричных кислот и родственных соединений	Магомедбеков Эльдар Парпачевич	Доцент, к.х.н.
		02.00.11	Коллоидная химия	КХ	Мячина	Мария	Андреевна	Коллоидно- химические основы получения нанесенных катализаторов на основе Mo2C золь- гель методом	Назаров Виктор Васильевич	Профессор, д.х.н.
Быданов	Дмитрий				Александрович	Получение коллоидосом путем самосборки наночастиц SiO2 на межфазной поверхности в эмульсиях и исследование их свойств	Королева Марина Юрьевна	Профессор, д.х.н.		
05.06.01	Науки о земле	03.02.08	Экология	ПЭ	Азопков	Сергей	Валерьевич	Разработка технологии получения коагулянта из флотоконцентрата Ярегского нефтетитанового месторождения	Кручинина Наталья Евгеньевна	Профессор, д.х.н.
06.06.01	Биотехнология	03.01.06	Биотехнология (в том числе бионанотехнология)	БТ	Буланов	Александр	Геннадиевич	Изучение физиологической резистентности к фунгицидным препаратам ризобияльных форм микроорганизмов растений в условиях закрытого грунта	Маквичев Николай Семенович	Доцент, к.т.н.
					Ключева	Надежда	Анатольевна	Дизайн ген- направленных нуклеиновых кислот и оценка их противоопухолевой активности	Кузнецов Александр Евгеньевич	Доцент, к.т.н.
					Мурзина	Екатерина	Дмитриевна	Оптимизация процессов высушивания и хранения биомассы Halobacterium salinarum, полученной при культивировании на ферментализатах зернового сырья	Каленов Сергей Владимирович	Доцент, к.т.н.
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	05.13.01	Системный анализ, управление и обработка информации	КХТП	Евтушенко	Олег	Игоревич	Информационная система "Аэрогели- новые материалы для химической технологии, фармацевтики и медицины"	Меньшутина Наталья Васильевна	Профессор, д.т.н.
				КИСХТ	Банников	Владимир	Валерьевич	Информационно- моделирующая система поддержки и принятия решений по управлению безопасностью химических производств	Савицкая Татьяна Вадимовна	Профессор, д.т.н.
				ИКТ	Зайцев	Евгений	Владимирович	Системный анализ процесса получения тонких алмазных пленок	Куркина Елена Сергеевна	Профессор, д.ф.-м.н.
		05.13.10	Управление в социальных и экономических системах	ИМИЭК	Зубарев	Андрей	Михайлович	Моделирование технологических объектов химических производств с использованием методологии на основе принципов бизнес- моделирования	Меньшиков Владимир Викторович	Профессор, д.т.н.

		05.13.18	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	ЛогЭКИ	Галиева	Динара	Дарвиновна	Алгоритмы и комплексы программ анализа энергоресурсоэффективности организационно-технологических решений для предприятий химической промышленности	Мешалкин Валерий Павлович	Академик РАН, профессор, д.т.н.
				КХТП	Лебедев	Игорь	Витальевич	Интеллектуальная система по определению растворимости различных веществ в сверхкритических флюидах	Меньшутина Наталья Васильевна	Профессор, д.т.н.
				ИКП	Панкрушина	Алла	Вадимовна	Разработка процедур компьютерного моделирования процессов разделения органических смесей в сложных ректификационных комплексах	Гартман Томаш Николаевич	Профессор, д.т.н.
11.06.01	Электроника, радиотехника и системы связи	05.27.06	Технология и оборудование для производства полупроводников, материалов и приборов электронной техники	ХТК	Анурова	Мария	Олеговна	Гибридные люминесцентные материалы на основе органических электролюминофоров и стеклянных матриц	Петрова Ольга Борисовна	Доцент, к.х.н.
					Сухарев	Виктор	Александрович	Выращивание многокомпонентных химических соединений их жидкой фазы с активацией расплава низкочастотными вибрациями	Аветисов Игорь Христофорович	Профессор, д.х.н.
		05.17.01	Технология неорганических веществ	ТНВиЭП	Туманов	Владислав	Викторович	Экстракционное извлечение РЗЭ иттриевой подгруппы из промышленных продуктов переработки апатита	Михайличенко Анатолий Игнатьевич	Профессор, д.х.н.
					Филенко	Игорь	Анатольевич	Кислотное разложение природных фосфоритов с получением различных форм комплексных удобрений	Почиталкина Ирина Александровна	Доцент, к.т.н.
					Александрова	Ольга	Александровна	Изучение процессов синтеза и термического разложения основных карбонатов металлов	Добрыднев Сергей Владимирович	Профессор, д.х.н.
					Денисенко	Андрей	Викторович	Технология наноструктурированных покрытий из диоксида титана	Михайличенко Анатолий Игнатьевич	Профессор, д.х.н.
				ТИиВЭ	Разумовский	Григорий	Николаевич	Повышение эффективности ректификации воды в насадочных колоннах при крупномасштабном производстве изотопной продукции	Селиваненко Игорь Львович	В.н.с., к.т.н.
		05.17.02	Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов	ХВЭиРЭ	Ужегов	Кирилл	Владимирович	Получение стехиометрических гидридов щелочных металлов на примере лития	Магомедбеков Эльдар Парпачевич	Доцент, к.х.н.
				ТРЭН	Корнев	Павел	Валентинович	Синтез функциональных материалов на основе титанатов лития	Чижевская Светлана Владимировна	Профессор, д.х.н.
					Аникин	Александр	Сергеевич	Взаимодействие бериллия с водородом в присутствии инертных газов	Чекмарев Александр Михайлович	Профессор, д.х.н.
		05.17.03	Технология электрохимических процессов и защита от коррозии	ТНВиЭП	Ветлугин	Николай	Анатольевич	Электроосаждение полимерсодержащих хромовых покрытий из электролитов Cr (III)	Поляков Николай Анатольевич	Доцент, к.х.н.
					Гайдуков	Евгений	Николаевич	Разработка технологии электрофлотационного извлечения редкоземельных элементов	Колесников Владимир Александрович	Профессор, д.т.н.
					Ладыгина	Юлия	Шавкятовна	Разработка технологических решений эффективности электрофлотационного процесса очистки сточных вод от токсичных компонентов	Колесников Владимир Александрович	Профессор, д.т.н.
					Левин	Георгий	Георгиевич	Влияние импульсных режимов электролиза на распределение металла на поверхности электрода	Кругликов Сергей Сергеевич	Профессор, д.х.н.
					Милютина	Алёна	Дмитриевна	Электрофлотационное извлечение высокодисперсных углеродных материалов из водных растворов в присутствии ПАВ и ионов цветных металлов	Колесников Владимир Александрович	Профессор, д.т.н.

18.06.01

Химическая
технология

		ИМИЭК	Спешилов	Иван	Олегович	Исследование процесса металлизации высокопористых ячеистых материалов	Ваграмян Тигран Ашотович	Профессор, д.т.н.
05.17.04	Технология органических веществ	ХТОС	Катасонова	Ирина	Андреевна	Синтез, свойства и биологическая активность N-ацил-1-замещенных-2-азолилэтилалинов на основе α-аминокислот	Попков Сергей Владимирович	Доцент, к.х.н.
			Дашкин	Ратмир	Ринатович	Гетерогенно- каталитические методы синтеза изоцианатов из амидов муравьиной и угольной кислоты	Мантров Сергей Николаевич	Доцент, к.х.н.
		ТООиНС	Козловский	Михаил	Романович	Разработка процесса получения бутылляката на основе ферментативной молочной кислоты	Швец Валерий Федорович	Профессор, д.х.н.
05.17.06	Технология и переработка полимеров и композитов	ХТП	Тупиков	Антон	Сергеевич	Разработка фосфазенсодержащих лигандов	Филатов Сергей Николаевич	Профессор, д.х.н.
			Панфилова	Дарья	Викторовна	Получение экстрагентов РЗЭ на основе органофосфазенов	Прудсков Борис Михайлович	Профессор, д.х.н.
			Гуреньков	Владимир	Михайлович	Синтез функциональных кремнийорганических олигомеров и полимеров	Киреев Вячеслав Васильевич	Профессор, д.х.н.
			Бекмухамедова	Сабина	Ризвановна	Конструкционные полимерные материалы на основе (мет)акриловых сополимеров для изделий авиационной техники	Киреев Вячеслав Васильевич	Профессор, д.х.н.
		ЛКМ	Силаева	Анна	Александровна	Медь- полимерные покрытия, получаемые методом катодного электроосаждения	Квасников Михаил Юрьевич	Профессор, д.т.н.
			Романова	Ольга	Алексеевна	Никелевые металлполимерные композиции, получаемые электроосаждением на катоде	Квасников Михаил Юрьевич	Профессор, д.т.н.
		ТПП	Кочетков	Александр	Иванович	Разработка термостойких композиционных материалов с повышенной эластичностью на основе кремнийорганических смол	Осипчик Владимир Семенович	Профессор, д.т.н.
		ХТВМС	Дудочкина	Екатерина	Александровна	Закономерности формирования структурно- механических свойств высоконаполненных полиолефиновых композиций	Лямкин Дмитрий Иванович	Доцент, к.т.н.
05.17.08	Процессы и аппараты химических технологий	ПАХТ	Куликов	Михаил	Витальевич	Моделирование очистки биогаза с помощью керамических мембран	Дмитриев Евгений Александрович	Профессор, д.т.н.
		КХТП	Ловская	Дарья	Дмитриевна	Процесс получения полисахаридных и гибридных аэрогелей и композитов на их основе	Меньшутина Наталья Васильевна	Профессор, д.т.н.
05.17.11	Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов	ХТСиС	Шевякина	Дарья	Михайловна	Локальное формирование в стекле нелинейно- оптических ниобатов лазерным пучком	Сигаев Владимир Николаевич	Профессор, д.х.н.
			Чакветадзе	Джулия	Кобаевна	Легкоплавкие припоечные стекла нового поколения	Сигаев Владимир Николаевич	Профессор, д.х.н.
			Мартюхова	Дарья	Алексеевна	Прозрачная стеклокерамика с улучшенными физико- механическими и выработочными свойствами	Сигаев Владимир Николаевич	Профессор, д.х.н.
			Елфимов	Антон	Борисович	Композиционные полимер- неорганические материалы со стекловидными и стеклокристаллическими наполнителями для восстановительной медицины	Строганова Елена Евгеньевна	Доцент, к.т.н.
		ОТС	Васильков	Олег	Олегович	Раствор- расплавленный синтез кристаллических порошков хромоникелевой шпинели для терморегулирующих покрытий	Барина Ольга Павловна	Доцент, к.т.н.

				ХТКиО	Бардин	Николай	Григорьевич	Силицированный четырехмерно-армированный углерод-углеродный композиционный материал	Макаров Николай Александрович	Профессор, д.т.н.
		05.17.18	Мембраны и мембранная технология	МТ	Парусова	Вероника	Олеговна	Разработка мембранной технологии очистки лактата аммония	Каграманов Георгий Гайкович	Профессор, д.т.н.
					Анисимов	Сергей	Игоревич	Разработка метода технологического расчета обратноосмотических систем большой единичной мощности	Орлов Николай Савельевич	Профессор, д.х.н.
20.06.01	Техносферная безопасность	05.26.03	Пожарная и промышленная безопасность	ТСБ	Яковенко	Татьяна	Викторовна	Повышение эффективности современных средств защиты строительных конструкций и технологических процессов от воздействия негативных факторов пожара и биологических агентов разрушения	Мельников Никита Олегович	Доцент, к.т.н.
					Терпугов	Даниил	Григорьевич	Улавливание, захоронение и утилизация парниковых газов на примере углекислого газа	Акинин Николай Иванович	Профессор, д.т.н.