

## РУКОВОДИТЕЛИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ИШПР

ФИО	Должность	Ученая степень	Область научных интересов	Область научных интересов (перечислить, ключевые слова)	Аудитория, корпус	e-mail
Киргина Мария Владимировна	доцент ОХИ	кандидат технических наук	химмотология топлив и масел, технологии получения моторных топлив (бензинов, дизельных и реактивных топлив), получение Арктических топлив, получение топлив переработкой сырья на цеолитных катализаторах, присадки к топливам, синтез биодизельного топлива	топлива; бензин; дизельное топливо; реактивные топлива; цеолитный катализатор; Арктическое топливо; присадки; химмотология; биодизель	ауд. 136, ауд. 020 корп. 2	<a href="mailto:mkirgina@tpu.ru">mkirgina@tpu.ru</a> <a href="https://vk.com/mkirgina">https://vk.com/mkirgina</a>
Чухарева Наталья Вячеславовна	доцент ОНД	кандидат химических наук	повышение уровня надежности и безопасности технологий транспорта и хранения нефти и газа и продуктов переработки; разработка сорбентов на основе естественных природных компонентов	трубопровод; проектирование; технологии перекачки; хранение; защита; ликвидация; контроль; безопасность;	111 ауд.20 корп.	<a href="mailto:Natasha@tpu.ru">Natasha@tpu.ru</a>
Недоливко Наталья Михайловна	доцент ОГ	кандидат геолого-минералогических наук	литология нефтегазоносных отложений, условия формирования и закономерности размещения нефтегазоматеринских пород, коллекторов и флюидоупоров, изменения осадочных пород в связи с формированием и разрушением залежей углеводородов	литогенез, осадочные породы, нефтематеринские толщи, коллекторы нефти и газа, флюидоупоры	304 ауд. 20 корп.	<a href="mailto:nedolivko@tpu.ru">nedolivko@tpu.ru</a>
Гусева Наталья Владимировна	зав.кафедрой-руководитель отделения геологии на правах кафедры	доктор геолого-минералогических наук	гидрогеохимические методы поисков ПИ, термальные воды, соленые озера аридных областей, геохимия поровых вод арктических морей, глины – барьерные материалы для изоляции РАО	природные воды, донные отложения, геохимия, изменение климата,	209 ауд. 20 корп	<a href="mailto:gusevanv@tpu.ru">gusevanv@tpu.ru</a>

Таловская Анна Валерьевна	доцент ОГ	доктор геолого-минералогических наук	Эколого-геохимический мониторинг атмотехногенного загрязнения на урбанизированных территориях с целью выявления экологически небезопасных зон для проживания населения. Влияние промышленных предприятий на формирование химического и минерально-вещественного состава атмосферных аэрозолей на основе изучения снежного покрова и дорожной пыли.	экология городской среды; геохимии и минералогия техногенеза; геоэкология; экогеохимия атмосферных аэрозолей; загрязнение воздуха и здоровье населения	539 ауд. 20 корпус	<a href="mailto:talovskaya@tpu.ru">talovskaya@tpu.ru</a>
Максимова Юлия Анатольевна	старший преподаватель ОНД		Комплексный подход к применению методов анализа эффективности систем заводнения нефтяных пластов (блочно-факторный анализ). Алгоритмы эффективного управления режимами погружных электроцентробежных установок, факторный анализ причин отказов при эксплуатации нефтяных скважин, моделирование гидромеханической подсистемы "УЭЦН-скважина"	Поддержание пластового давления, приток жидкости, физико-химические свойства флюидов, модель скважины, характеристики электроцентробежного насоса, узловой график давления, профиль добычи, гидромеханическая и электромеханическая подсистемы	322 ауд, 20 корпус	<a href="mailto:yam3@tpu.ru">yam3@tpu.ru</a>
Ивашкина Елена Николаевна	профессор ОХИ	доктор технических наук	Математическое моделирование процессов переработки нефти и газа. Повышение эффективности установок глубокой переработки нефти с использованием метода математического моделирования	химическая технология топлива, нефтепереработка, математическое моделирование, прогнозирование, оптимизация	135 ауд. 2 корпус	<a href="mailto:ivashkinaen@tpu.ru">ivashkinaen@tpu.ru</a>

Бешагина Евгения Владимировна	доцент ОХИ	кандидат химических наук	Промысловая подготовка нефти и газа. Разработка и подбор эффективных способов разрушения водонефтяных эмульсий. Предотвращение накопления асфальтосмолистых отложений (АСПО). Моделирование процессов подготовки нефти и газа.	нефтехимия, нефтяные эмульсии, асфальтосмолопарафиновые отложения, ингибиторы, деэмульгаторы, моделирование процессов	132 ауд. 2 корпус	<a href="mailto:beshagina@tpu.ru">beshagina@tpu.ru</a>
Ворошилов Валерий Гаврилович	профессор ОГ	доктор геолого-минералогических наук	Процессы формирования рудных месторождений; минералогия, геохимия золоторудных месторождений; закономерности формирования и структуры рудогенных геохимических полей; математические методы обработки геологической информации; критерии прогнозирования и поисков рудных месторождений.	Золоторудные месторождения, рудогенные геохимические поля, математическая обработка данных, критерии прогнозирования и поисков	117 ауд. 1 корп.	<a href="mailto:v_g_v@tpu.ru">v_g_v@tpu.ru</a>
Глотова Валентина Николаевна	доцент ОНД	кандидат технических наук	Исследование различных типов брейкеров в жидкостях гидроразрыва; изучение влияния различных (co)полимеров в составе бурового раствора на его технологические характеристики	деструкторы, брейкеры, жидкости ГРП, полимеры для буровых растворов,	209 ауд, 6 корпус	<a href="mailto:glotovavn@tpu.ru">glotovavn@tpu.ru</a>

Барановская Наталья Владимировна	профессор ОГ	доктор биологических наук	Выявление закономерностей формирования элементного состава живых организмов (от микроорганизмов до человека) в природных и техногенных условиях их обитания, с учетом комплексного воздействия факторов внешней и внутренней среды (территория, патологии и др), оценка воздействия и риски, районирование территории с применением биоиндикаторов	Биогеохимия, геохимия живого вещества, геоэкология, оценка жизненного цикла (метод use-tox), радиоэкология, медицинская геология		
Ананьева Людмила Геннадьевна	доцент ОГ	кандидат геолого-минералогических наук	Исследование высокочистых кварцевых материалов, формирование, минералогические особенности, возможность обогащения; исследование керн нефтеносных коллекторов	Минералогия, кварц, опал, кремнезем, кварциты, силициты, рентгеноструктурный анализ, инфракрасная спектроскопия.	213 ауд.1 корпус	lga@tpu.ru
Кудряшова Лидия Константиновна	доцент ОГ	кандидат геолого-минералогических наук	Гидродинамические исследования скважин; нефтепромысловая геология; нетрадиционные источники углеводородного сырья; рациональное и комплексное освоение запасов нефти и газа	Залежи УВ, коллекторы нефти и газа, фильтрационно-емкостные свойства, фации	302 ауд. 20 корпус	kudryashovalk@tpu.ru
Азарова Светлана Валерьевна	доцент ОГ	кандидат геолого-минералогических наук	Комплексная многокомпонентная оценка и анализ влияния отходов горнодобывающих предприятий на окружающую среду. Биотестирование материалов отходов с использованием в качестве тест-объекта мушки <i>Drosophila melanogaster</i> , овса.	Отходы горнодобывающих предприятий, опасность, биотестирование	434 ауд, 20 корпус	Svetazara@tpu.ru