

Информация о Центрах коллективного пользования высокотехнологичным научным оборудованием, а также имеющихся
уникальных стендах/установках по основным направлениям реализации ТП

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
1.	ФГБУ «ААНИИ»	Российско-германская лаборатория полярных и морских исследований им. Отто Шмидта	Координация российско-германских проектов по полярным и морским исследованиям	Аналитическая лаборатория: ионхроматограф, оптико-эмиссионный спектрометр, анализатор биогенных элементов, анализатор фракционного состава, анализатор углерода/азота в твердых средах, спектрофотометр, флюориметр, микроскопы, вспомогательное оборудование (центрифуга, духовые шкафы, муфельные печи, мельницы, система микроволнового разложения образцов и пр.). Доступ к ресурсам электронной библиотеки. Компьютерный класс, плоттеры, принтеры и пр. оргтехника.	Научная координация российско-германских проектов; логистическая работа по организации совместных экспедиций; выполнение лабораторных анализов на современном аналитическом оборудовании (обработка проб воды, донных отложений, почвы, наносов, биоты); координация магистерской программы ПОМОР – прикладных полярных и морских исследований; проведение школ-семинаров для молодых полярных исследователей.	199397, Санкт-Петербург, ул. Беринга, 38 т. 8 (812)3373196 ф. 8 (812)3373204 osl@otto.nw.ru Федорова И.В.
2.	ФГБУ «ААНИИ»	Ледовый бассейн	Физическое моделирование процессов воздействия льда на суда и другие инженерные сооружения; исследования физико-механических свойств льда, механики его деформирования и разрушения; решение инженерно-	Большой ледовый бассейн; малый ледовый бассейн; три низкотемпературные камеры; мастерская по изготовлению моделей; холодильная установка с винтовыми компрессорами HSK7451-60; измерительно-вычислительный комплекс для измерения и	Определение ледопроеходимости судов ледового плавания, оптимизация формы корпуса судна; расчеты ледовых нагрузок на суда и сооружения; расчеты ледовой прочности и оптимизация конструкций при действии ледовых нагрузок; выдача рекомендаций по безопасным режимам движения судов во льдах –	199397, Санкт-Петербург, ул. Беринга, 38 т. 8 (812)3373195 dspi@aari.ru Николаев П.М.

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
			прикладных задач, связанных с освоением шельфа арктических и замерзающих морей России.	обработки экспериментальных данных. Бассейн оснащен самоходной тележкой, предназначенной непосредственно для обеспечения модельных испытаний и для вспомогательных целей.	ледовый паспорт; расчеты обледенения сооружений и конструкций; экспериментальные исследования методов и средств борьбы с обледенением; исследования механических и теплозащитных свойств материалов при низких температурах; экспериментальные исследования спасательных средств при авариях в акваториях замерзающих морей.	
3.	ФГБУ «ААНИИ»	Лаборатория изменений климата и окружающей среды	Обеспечение проведения исследований изменений климата и окружающей среды с использованием новейших технологий и методов масс-спектрометрических и газовых анализов, осуществление совместных научных и научно-образовательных проектов с ведущими российскими ВУЗами, а также оказание услуг исследователям и научным коллективам ААНИИ, других НИУ Росгидромета и иных ведомств в проведении аналитических исследований, обработке и интерпретации полученных данных.	Лазерный анализатор изотопного состава Picarro L1102-i, масс-спектрометр Delta V Plus, комплекс оборудования для проведения петроструктурных исследований льда и микроскопических исследований включений воздуха и кристаллических включений газовых гидратов в образцах природного льда; лабораторная инфраструктура, в том числе 2 морозильные камеры и 3 морозильных ларя для хранения образцов, система бесперебойного электропитания, система сжатого воздуха, кондиционирования и очистки воздуха от микрочастиц и агрессивных газов (класс чистоты 8).	Обеспечение на современном международном уровне проведения исследований в области изучения климата и окружающей среды. Проведение измерений, исследований и испытаний на имеющемся научном оборудовании. Обеспечение высокого международного стандарта аналитических работ при проведении научных исследований на оборудовании лаборатории. Участие в подготовке специалистов международного класса и кадров высшей квалификации (студентов, аспирантов, докторантов) на базе современного научного оборудования лаборатории.	199397, Санкт-Петербург, ул. Беринга, 38 т. 8 (812)3373162 т. 8 (812)3373250 lipenkov@aari.ru Липенков В.Я.
4.	ФГБУ «ААНИИ»	Уникальный стенд (установка) научно-экспедиционное судно (НЭС) «Академ	Проведение научных исследований в полярных районах Земли, а также доставка на российские	2 океанографические лаборатории; гидрохимическая лаборатория; ледоисследовательская лаборатория;	Услуги в области исследований атмосферы, гидросферы, криосферы, литосферы, биосферы Земли различными методами.	199397, Санкт-Петербург, ул. Беринга, 38 т. 8 (812)3373109

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
		ик Федоров»	антарктические станции грузов, продуктов, топлива и смены зимовочного состава.	аэрометеорологическая лаборатория; радиосиноптическая лаборатория; гидрографическая промерная лаборатория; гидробиологическая лаборатория; лаборатория приема информации с ИСЗ; вычислительная лаборатория (сервер и рабочие станции, связанные локальной сетью); лаборатория множительной техники; фотолаборатория; тензометрическая лаборатория.	Проведение учебных занятий студентов, прохождение практик, стажировка специалистов.	ф. 8 (812)3373208 ship@aari.ru Зайцев В.Н.
5	ОАО «2462 ЦБПР»	Установка – «Прогноз-М»	Подготовка и оценка состояния оператора для работы в сложных (экстремальных) условиях. Оценка состояния человека при работе в неблагоприятных природных условиях.	Измерительный модуль. Компьютер. Принтер.	Подготовка документации для ОКР.	(4822) 55-53-27 (4822) 55-53-24 Допуск не требуется
6	АНО Западно-Кавказский научный Центр	Многоволновой лидарный комплекс	Исследование атмосферных аэрозолей и химического состава атмосферы, изучение электрических явлений в атмосфере, создание протяженных плазменных каналов в атмосфере	В составе комплекса – химический лидар, доплеровский лидар, метеорологический лидар с полной системой сканирования, рабочим местом оператора и обработкой данных измерений.	- определение местоположения и отслеживание эволюции естественных и искусственных аэрозольных образований в атмосфере; - исследование физической структуры аэрозоля (капли жидкости, твердые кристаллические частицы и т.п.) и оценка интегрального размера частиц; - регистрация выброса аэрозолей тектонического происхождения, являющихся предвестниками землетрясений. - дистанционное определение наличия	АНО Западно-Кавказский научный Центр, д. 9, Тупик Звездный, Туапсе, 352808, Краснодарский Край lukin@wcrs.ru +7 918 308 09 16 Условия допуска – подписание Соглашения

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
					<p>газов в атмосфере, линии поглощения которых совпадают с диапазоном фурье-спектрометра;</p> <ul style="list-style-type: none"> - дистанционное измерение распределения химических веществ в атмосфере, в частности вертикальное высотное распределение озона в верхних слоях атмосферы, а также распределение других химических веществ, линии поглощения которых совпадают с диапазоном излучения лазера; - дистанционное измерение наличия различных веществ в атмосфере при помощи лидара "белого" света на основе фемтосекундного лазера; - съемка местности в видимом и инфракрасном диапазонах; - дистанционное определение скорости и направления ветра на различных высотах; - картографирование местности с нанесением концентраций аэрозолей в атмосфере; - формирование прогноза распространения примесей в атмосфере по результатам измерений концентраций примесей и по измеренной актуальной ветровой обстановке; - изучение электрических полей и электрических явлений в атмосфере; - дистанционное инициирование искусственной конденсации водяного пара в атмосфере с помощью лазера; - мониторинг возникновения и развития очагов возгорания и пожаров; - дистанционная регистрация выброса радона; - изучение явления филаментации в 	

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
					атмосфере.	
7	Федеральное государственное казенное военное образовательное учреждение высшего профессионального образования Военный учебно-научный центр Военно-воздушных сил «Военно-воздушная академия имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж)	210 Кафедра экологии и безопасности жизнедеятельности по договору с ГОУ ВПО Воронежский государственный университет, лаборатория аналитической химии	Технологии мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, предотвращения и ликвидации ее загрязнения	<p>1. ГХ Кристалл 2000М определение летучих органических веществ – элементорганика, компоненты топлива, нефтепродукты, фенолы и др..</p> <p>2. Жидкостный хроматограф от бензола до ПАУ.</p> <p>3. Ультрафиолетовый флуоресцентный спектрометр. (тяжелые металлы, ПАУ, органические и неорганические токсичные вещества) Shimadzu</p> <p>4. Атомно-абсорбционный спектрометр с электротермической атомизацией (ААС ЭТА) – (тяжелые металлы).</p> <p>5. ИК спектрометр с Фурье преобразованием с приставкой ATR Bruker vertex 70</p> <p>6. Газоанализатор многокомпонентный переносной - КОМЕТА-М</p> <p>7. Прочее оборудование Муфельные печи Титраторы Сушильные шкафы</p>	<p>1. Количественный анализ почвы, поверхностных, сточных вод, талой снеговой воды (результаты водорастворимых форм) на наличие тяжелых металлов оборудование - атомно-эмиссионный спектрометр с индукционно-связанной плазмой (АЭС ИСП), атомно-абсорбционный спектрометр (ААС).</p> <p>2. Детальный анализ воздуха а) на присутствие углеводородов - (углеводородов до н-нонана, бензола, толуола, этилбензола, ксилолов, С9 и более тяжелых ароматических углеводородов и общего кол-ва ароматики). Оборудование - ГХ/МС. б) на наличие диоксида серы и других продуктов техногенной среды. Оборудование - ГХ/МС.</p> <p>3. Детальный анализ сточных, поверхностных вод на присутствие углеводородов, ароматических веществ (углеводородов до н-нонана, бензола, толуола, этилбензола, ксилолов, С9 и более тяжелых ароматических углеводородов и общего кол-ва ароматики), и других продуктов техногенной среды. Оборудование - ГХ/МС, ЖХ.</p> <p>4. Анализ почвы, грунта на присутствие углеводородов, и других продуктов техногенной среды. Оборудование - ГХ/МС, ЖХ.</p> <p>5. Исследование влияния на флору. Анализ изменений биоматериала в различных техногенных условиях.</p> <p>6. Экспресс анализ воздуха по показаниям содержания кислорода,</p>	<p>394064, г.Воронеж, ул. Старых Большевиков, 54а (ВУНЦ ВВС ВВА) (473) 244-76-14 допуск по временному пропуску (по предварительной договоренности)</p> <p>394006, г.Воронеж, Университетская площадь, 1 (ГОУ ВПО ВГУ) допуск (по договоренности с заведующим кафедрой аналитической химии Селеменевым В.Ф.)</p>

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
					токсичных газов и горючих веществ (СО, СО2, NH3, H2S, O2). - Газоанализатор КОМЕТА-М.	
8	Автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа-Югры «Технопарк высоких технологий»	Сетевой центр коллективного пользования (СЦКП).	Расширение возможностей научных исследований и разработок малых предприятий на основе эффективного использования уникального научного оборудования Ханты-Мансийского автономного округа-Югры.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Рентгенофлуоресцентный спектрометр <u>OrbisPCMicro-XRFAnalyzer</u>. 2. <u>АРМ Аэролог</u>. 3. <u>Буровой станок КМБ 2-10</u>. 4. <u>Высокоинформативный приемный комплекс на базе антенны ТНА 9П</u>. 5. Газовый хроматограф GC-2014. 6. <u>Георадар ОКО-2</u>. 7. <u>Групповой капилляриметр</u>. 	<ul style="list-style-type: none"> - Поиск и использование уникального научного оборудования в области рационального природопользования и экологического мониторинга; - Повышение эффективности использования уникального оборудования в области рационального природопользования и экологического мониторинга; - Разработка, на базе современных систем управления, Банка данных уникального оборудования организаций Ханты-Мансийского автономного округа; - Формирование оперативной информационной системы о возможностях выполнения научно-исследовательских работ посредством созданного Интернет-портала СЦКП; - Поддержка диспетчерской сети коллективного пользования уникальным оборудованием. 	<p>www.nc86.ru</p> <p>Договорные</p>
9	ЗАО «Системы водоочистки»	Стенд для очистки воды в самопромываемой колонне	Исследование технических характеристик модуля – емкости для воды самопромываемого колонного типа, отработка его конструкции, подбор режимов работы	Макет модуля – емкости для воды самопромываемого колонного типа (ММЕКТ)	Очистка жидкости в макете модуля – емкости для воды самопромываемого колонного типа	РФ, 432071, г. Ульяновск, ул. Московское шоссе, д.32. Контактное лицо: Рябов Георгий Константинович, к.т.н., заместитель генерального директора.
10	ЗАО «Системы водоочистки»	Стенд для очистки жидкости в магнитоводном сепараторе	Исследование технических характеристик модуля магнитоводной сепарации, отработка его конструкции, подбор режимов работы	Макет модуля магнитоводной сепарации (МММС)	Очистка жидкости в макете модуля магнитоводной сепарации	Тел. моб. - 8.9272.708165.

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
11	ЗАО «Системы водоочистки»	Стенд для очистки жидкости в макете-модуле тонкослойной гравитационной очистки	Исследование технических характеристик модуля тонкослойной гравитационной очистки, отработка его конструкции, подбор режимов работы	Макет модуля тонкослойной гравитационной очистки (ММТГО)	Очистка жидкости в макете модуля тонкослойной гравитационной очистки	E-mail – ryabov.g@mail.ru
12	ЗАО «Системы водоочистки»	Стенд для фильтрования жидкости в самопромываемых фильтрах	Исследование технических характеристик модуля фильтрования в самопромываемых фильтрах, отработка его конструкции, подбор режимов работы	Макет модуля фильтрования в самопромываемых фильтрах (ММФПС)	Фильтрование жидкости в самопромываемых фильтрах	Использование указанных стендов осуществляется в рамках заключенных хоздоговоров
13	ЗАО «Системы водоочистки»	Стенд для очистки жидкости в макете-модуле адсорбционной очистки в самопромываемых аппаратах колонного типа	Исследование технических характеристик модуля адсорбционной очистки в самопромываемых аппаратах колонного типа, отработка его конструкции, подбор режимов работы	Макет модуля адсорбционной очистки в самопромываемых аппаратах колонного типа (ММАОПС)	Адсорбционная очистка жидкости в самопромываемых аппаратах колонного типа	
14	ЗАО «Системы водоочистки»	Стенд для доочистки жидкости в макете-модуле адсорбционно-каталитической катионообменной доочистки в самопромываемых аппаратах колонного типа	Исследование технических характеристик модуля адсорбционно-каталитической катионообменной доочистки в самопромываемых аппаратах колонного типа, отработка его конструкции, подбор режимов работы	Макет модуля адсорбционно-каталитической катионообменной доочистки в самопромываемых аппаратах колонного типа (ММАККДПС)	Адсорбционно-каталитической катионообменной доочистки жидкости в самопромываемых аппаратах колонного типа	
15	ЗАО «Системы водоочистки»	Стенд для доочистки жидкости в макете-модуле адсорбционно-каталитической	Исследование технических характеристик модуля адсорбционно-каталитической анионообменной доочистки	Макет модуля адсорбционно-каталитической анионообменной доочистки в самопромываемых аппаратах колонного типа (ММАКАДПС)	Адсорбционно-каталитической анионообменной доочистки жидкости в самопромываемых аппаратах колонного типа	

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
		анионообменной доочистки в самопромываемых аппаратах колонного типа	в самопромываемых аппаратах колонного типа, отработка его конструкции, подбор режимов работы			
16	ЗАО «Системы водоочистки»	Стенд для очистки жидкости в макете-модуле магнитной кассетной сепарации	Исследование технических характеристик модуля магнитной кассетной сепарации, отработка его конструкции, подбор режимов работы	Макет модуля магнитной кассетной сепарации (МММКС)	Очистка жидкости в макете модуля магнитной кассетной сепарации	
17	ОАО «КазХимНИИ»	Комплекс для проведения испытаний защитных материалов и средств индивидуальной защиты (СИЗ).	Оценка защитных свойств материалов и средств индивидуальной защиты (СИЗ) изолирующего и фильтрующего типа.	Аэродинамическая установка. Установка инфракрасного излучения. Камера тепла и холода. Электрофото-колориметры Спектрофото-метры. Хроматографический комплекс. Установка кипячения и бучения материалов.	Определение: - времени защитного действия при воздействии паров, аэрозолей, жидкой фазы химически опасных веществ; - воздействия открытого пламени и интенсивных тепловых потоков (ИК-излучения); - термозащиты; - морозостойкости; - стойкости к дегазации.	По запросу
18	ОАО «КазХимНИИ»	Комплекс для проведения физико-механических испытаний защитных материалов и СИЗ	Оценка эксплуатационных характеристик защитных материалов и СИЗ изолирующего и фильтрующего типа.	Машины испытательные РМИ-5, РМИ-250, ZMG-1-250, «Shopper», МУИ – 6, «Weartester». Измеритель воздухопроницаемости МТ-160. Прибор ПЖУ-12М Установка определения паропроницаемости ПП-1. Пенетромтр МТ-158.	Определение сопротивления - разрыву; - раздиру; - расслоению; - продавливанию шаровым элементом; стойкости - к истиранию; - к проколу; - к порезу; - к прожиганию; слипаемости изолирующих материалов; воздухопроницаемости; водоупорности; паропроницаемости;	По запросу

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
					гигроскопичности; скорости высыхания.	
19	ОАО «КазХимНИИ»	Комплекс для оценки эргономических свойств комплектов СИЗ, макетных и опытных образцов	Оценка эргономических характеристик СИЗ изолирующего и фильтрующего типа.	Стенд для оценки качества СИЗОД. Пневмо-метрический стенд. Прибор ПРП-60. Стенд для измерения сопротивления дыханию человека с использованием механического имитатора. МОД - 30 л/мин, ВД-1,5 л.	Оценка удобства пользования, восприятия сигналов, команд и ведения переговоров, выполнения функциональной деятельности в СИЗ, сокращения поля зрения в СИЗ, сопротивления дыханию на «выдохе» и «выдохе» в под-костюмное пространство. Определение герметичности СИЗ изолирующего типа.	По запросу
20	ОАО «КазХимНИИ»	Испытательный центр "ТЕСТ-БЕЗОПАСНОСТЬ"	Оценка качества продовольственной и непродовольственной продукции	Хроматограф газовый "Кристал люкс 4000" № 240. Хроматограф "Кристалл-2000", № 135 с детектором теплопроводности. Атомно-абсорбционный спектрофотометр ААС-3. Атомно-абсорбционный спектрофотометр "Квант-Z.ЭТА". Хроматограф жидкостной лабораторный LKB. Спектрометр UV-3100 № 126117 с приставкой MPC. Фотоэлектроколориметр КФК-3--«ЗОМЗ». рН метр-милливольт-метр. Установка роторного типа марки ППТ-1 для определения пылепроницаемости. Установка для определения устойчивости окраски к воздействию света «Луч-МЗ».	Физико-химические показатели воды питьевой и воды из источников. Содержание тяжелых металлов и микотоксинов в пищевых продуктах и продовольственном сырье. Соответствие требованиям ГОСТ продукции целлюлозно-бумажной, текстильной и легкой промышленности, товаров бытовой химии, лакокрасочных материалов, герметиков и компаундов, минеральных удобрений. Оценка качества средств индивидуальной защиты: кислотостойкости, щелочестойкости, огне- и теплостойкости, пылепроницаемости, прочности, жесткости, гигроскопичности электризуемости, устойчивости к стиркам и химчисткам, органическим растворителям, стойкости к истиранию и многократному изгибу.	По запросу
21	ОАО «КазХимНИИ»	Стенд видеоаналитических	Получение оцифрованных изображений объектов и		Видеоанализ тканей, нетканых материалов.	По запросу

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
		исследования материалов	выполнение измерений по трем координатам		<p>Исследование структуры волокна и материалов, дефектов защитных материалов фильтрующего и изолирующего типа. Определение плотности покрытия изолирующих материалов.</p> <p>Запись и обработка изображений с высоким разрешением до 6400 x 4800 пикселей.</p> <p>Послойное фотографирование с последующим синтезом слоев для получения сфокусированного изображения глубокого рельефа.</p>	
22	ОАО «КазХимНИИ»	Экспертная группа специалистов ОАО КазХимНИИ	Оценка выбранных принципов защиты, сочетаемости и совместности элементов СИЗ.	Метод экспертных оценок	<p>Оценка соответствия выбранных принципов защиты предъявляемым к СИЗ требованиям.</p> <p>Оценка возможности подбора элементов СИЗ по антропометрическим показателям пользователя и подгонки их по фигуре.</p> <p>Оценка сочетаемости элементов СИЗ между собой, с используемой одеждой и обувью, а также снаряжением, надеваемым под и поверх СИЗ.</p>	По запросу
23	ФГБОУ ВПО Национальный минерально-сырьевой университет "Горный"	Центр коллективного пользования «Аналитические исследования региональных проблем минерально-сырьевого комплекса»	Расширение возможностей научных исследований и разработок, а также повышение производительности труда и качества продукции малых предприятий на основе эффективного использования уникального научного и производственного оборудования	<ol style="list-style-type: none"> 1. Просвечивающий аналитический 200 кВ электронный микроскоп JEM-2100. 2. Растровый электронный микроскоп JSM-6460LV. 3. Двухлучевой микроскоп JIB-4500. 4. Сканирующий зондовый микроскоп JSPM-5400. 5. Инвертированный материаловедческий микроскоп Olympus GX71. 6. Рентгенофлуоресцентный 	<ul style="list-style-type: none"> • химический макро- и микроанализ горных пород, почв, сталей и сплавов, экологических объектов; • химический анализ природных и сточных вод; • исследование неоднородности твердых образцов с высоким разрешением до 10 Нм, с определением распределения химических элементов методом линейного и площадного сканирования; • количественная оценка структурных параметров пород и руд, моделирование процессов 	<p>Руководитель - профессор, д.т.н. Пашкевич Мария Анатольевна Национальный минерально-сырьевой университет "Горный" 199106, Санкт-Петербург, В.О., 21-я линия, д. 2 Тел./Факс: +7 (812) 328-82-07 http://spmi.ru/node/810 E-mail: omnp@spmi.ru</p>

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
				<p>EDS-спектрометр ED-2000.</p> <p>7. Последовательный рентгенофлуоресцентный спектрометр XRF – 1800.</p> <p>8. Рентгеновский порошковый дифрактометр XRD-6000 с высокотемпературной камерой.</p> <p>9. Рентгеновский порошковый дифрактометр XRD-7000.</p> <p>10. Лазерный анализатор распределения размеров частиц LB-550.</p> <p>11. Портативный рентгенофлуоресцентный спектрометр XLT серии 500</p> <p>12. Анализатор SDT Q-600.</p> <p>13. Атомно-абсорбционный спектрометр AA6300.</p> <p>14. Оптический эмиссионный спектрометр параллельного действия с индуктивно-связанной плазмой ICPE-9000.</p> <p>15. Передвижная экологическая лаборатория включающая в себя приборы для оценки состояния атмосферы, поверхностных и подземных вод, почв, донных отложений техногенных образований.</p> <p>16. Система определения относительной проницаемости RPS-812.</p> <p>17. Газовый хроматограф GC-2010Plus AF/OCl.</p> <p>18. ИК-Фурье спектрометр IRAffinity-1.</p>	<p>структурообразования;</p> <ul style="list-style-type: none"> • выполнение комплексного термического анализа горных пород и минералов, выполнение дилатометрических испытаний различных материалов в широком диапазоне температур, давлений, в различной газовой атмосфере; • разработка программного обеспечения АСУТП на базе SCADA-систем, проектирование информационных систем управления на базе системы R3 фирмы SAP AG; • изучение геоэлектрических свойств разрезов нефтегазоносных отложений с помощью методов магнитотеллурического зондирования и сейсморазведочных исследований 2D и 3D при поисках месторождений и добычи нефти и газа; • разработка комплексов технологий для капитального ремонта скважин (жидкости глушения, технологии проведения ремонтно-изоляционных работ, вторичное вскрытие продуктивного горизонта) и повышения нефтеотдачи пласта. 	

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
				<p>19. Система оценки ухудшения коллекторских свойств пласта FDES-645.</p> <p>20. Учебно-исследовательская установка для измерения проницаемости по жидкости и газу ТВР-804.</p> <p>21. Автоматический мультидиапазонный вискозиметр для определения кинематической вязкости HVM 472.</p> <p>22. Автоматизированный прибор для измерения пористости и проницаемости AP-608.</p> <p>23. Рентгеновский томограф SkyScan 1174;</p> <p>24. Система анализа формы капли EasyDrop.</p> <p>25. Прибор для измерения электростабильности эмульсий ТЭЭ-01Ц.</p> <p>26. Зал 3D-визуализации с программным комплексом.</p> <p>27. Станция цифровая многоканальная инженерная сейсморазведочная.</p> <p>28. Станция телеметрическая электроразведочная.</p> <p>29. Центр-лаборатория по изучению и разработке интеллектуальных измерительно-управляющих систем на базе контроллеров РХІ.</p> <p>30. Стенд по изучению и разработке интеллектуальных информационно-управляющих систем в нефтегазовой и горнодобывающих отраслях на</p>		

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
				<p>базе универсальных микропроцессорных регуляторов Imago500 и контрольно-измерительных приборов.</p> <p>31. Интегрированная информационно-управляющая система верхнего уровня PROFICY HMI/SCADA SIMPLICITY.</p> <p>32. Взрывобезопасная автоматизированная система управления конвейерным транспортом и погрузочно-разгрузочными машинами на шахтах и рудниках на базе контроллеров.</p> <p>33. Информационная система управления производством на предприятиях Proficy MES.</p> <p>34. Станция УНИСКАН-24 приема и обработки космической информации.</p> <p>35. Передвижной лидарный и газоаналитический комплекс.</p> <p>36. Лабораторный комплекс для исследования процессов сжигания топлив и отходов.</p> <p>37. Динамический механический анализатор DMA Q800.</p> <p>38. Газовый Хроматомасс-спектрометр GCMS - QP 2010 S.</p>		
24	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего	Центр коллективного пользования имени Д.И. Менделеева (ЦКП им. Д.И. Менделеева)	Многофункциональный (Приложение А). Проведение исследований по приоритетным направлениям развития научно-технологического	<p>Основное оборудование:</p> <p>Масс-спектрометр индуктивно-связанной плазмы «ICP-MS XSeries^{II}»</p> <p>Атомно-абсорбционный спектрометр с пламенной</p>	Качественный и количественный элементный анализ; определение элементного состава соединений и микропримесей в основном веществе; определение чистоты веществ; определение вредных компонентов в	Москва, ул. Героев Панфиловцев, д. 20 РХТУ имени Д. И. Менделеева (Тушинский комплекс)

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
	<p>профессионального образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» (РХТУ им. Д.И. Менделеева)</p>		<p>комплекса России. Оказание аналитических услуг</p>	<p>атомизацией «Квант 2А» Атомно-абсорбционный спектрометр с термической атомизацией «Квант Z-ЭТА» Мультиэлементный анализатор углерода, водорода, азота, серы и кислорода Thermo Flash 2000, исп. CHNS/O Хроматограф газовый двухканальный Trace 1310 Цифровой автоматический измеритель плотности DDM 2910 Цифровой рефрактометр Rudolph Research J357 Двухлучевой сканирующий спектрофотометр УФ/Видимого диапазона GBC Cintra 303 ИК Фурье- спектрометр с приставкой НПВО Nicolet 380 Сканирующий спектрофлуориметр Cary Eclipse Анализатор удельной поверхности и пористости ASAP 2020MP Рентгеновский дифрактометр ДРОН-3М ЯМР-спектрометр Bruker CXP 200 Растровый электронный микроскоп JSM 6510LV с энергодисперсион-ным спектрометром для электронно-зондового микроанализа SSD X-Max Лазерный измеритель размеров частиц NanoTrac Ultra 253</p>	<p>водных средах; точное определение физико-химических показателей (плотность, показатель преломления и др.) веществ и из смесей в зависимости от температуры; измерение поверхности и пористости дисперсных материалов; измерение размеров частиц в жидких средах; определение размеров микрообъектов твердых образцов; картирование поверхности по элементному составу образцов; визуализация микрообъектов; идентификация веществ; структурный анализ материалов; определение вредных веществ в газовых средах; синтез изотопномодифицированных наночастиц для изучения миграции нанообъектов</p>	<p>www.muctg.ru/univsci/scr. Директор: Хорошилов Алексей Владимирович, тел: (495) 495 15-34, e-mail: avkhor@inbox.ru Режим доступа для внешних пользователей: - письмо--заявка на оказание услуг/проведение исследований; - договор на оказание услуг/проведение исследований</p>
25	ОАО «Корпорация	Лаборатория химико-аналитических исследований	Проведение количественного	Лаборатория располагает материально-технической базой и уникальным оборудованием для	Аналитическое сопровождение НИР, выполнение КХА различных объектов,	По запросу

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
	«Росхимзащита»	(ЛХАИ) аккредитована для проведения работ в соответствии с областью аккредитации. Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.514867 действителен до 25.03.2013 г. выдан Федеральным Агентством по техническому регулированию и метрологии.	химического анализа сточных вод, воздуха рабочей зоны, промышленных выбросов, почв, щелочных поглотителей, синтетических цеолитов, формованных глин, проведение замеров физических факторов производственной (рабочей) среды, проведение испытаний изделий коллективных средств защиты на поглощение вредных примесей	проведения контроля качества готовой продукции, идентификации веществ различных классов, экологического контроля: дифрактометр рентгеновский Дрон-6, спектрометр с индуктивно-связанной плазмой «Эридан -500», газовый хроматограф «Кристалл 2000М», термоанализатор TAG-24, анализатор пламенно-фотометрический ПАЖ-2, блок дозирования вредных примесей, универсальный газовый монитор 1302, вольтамперометрический анализатор тяжелых металлов ТА-4, приборный комплекс для измерения параметров рабочей среды КОМБИ-1, КОМБИ-2	проведение экологического контроля объектов окружающей среды, проведение испытаний средств защиты	
26	Чеченский государственный университет	Микроскоп Axio Imager Z2 с цифровой камерой(в стадии запуска)	Исследования цитологические			Директор ЦКП «Биотехнологии, биомедицина и экологический мониторинг» Шуаипов Каир Абдул-Вахидович» 8-928-786-04-80. e-mail-kshuaipov@mail.ru
27	Чеченский государственный университет	Дифрактометр ARL XTRA(в стадии закупки)	Определение веществ органического и неорганического происхождения			Директор ЦКП «Биотехнологии, биомедицина и экологический мониторинг» Шуаипов Каир Абдул-Вахидович» 8-928-786-04-80. e-mail-kshuaipov@mail.ru

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
28	Чеченский государственный университет	Газовый хроматограф-масс-спектрометр Aglient 7000(в стадии закупки)	Определение органических веществ			Директор ЦКП «Биотехнологии, биомедицина и экологический мониторинг» Шуаипов Каир Абдул-Вахидович» 8-928-786-04-80. e-mail- kshuaipov@mail.ru
29	Уральский Федеральный Университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	1.Наименование комплекса - ЭПР спектрометр	Исследование образцов почв на содержание железа, марганца, ванадия и концентраций органических радикалов. Определение степени истощения почвы по концентрации парамагнитных центров гуминовых веществ	ЭПР спектрометр; дата изготовл. - 2011 г.; дата ввода в эксплуатацию - 2012 г.; страна производитель - Германия, фирма «Брукер»	Снятие спектров электронного парамагнитного резонанса	Бармина Валентина Викторовна Тел +7-343-3759348 +7-912-2371054 Кафедра «Программные средства и системы» и кафедра «Микропроцессорная техника» Ауд. И-428/ И-432 Главный корпус Уральского Федерального Университета, улица Мира 19, Екатеринбург
30	Уральский Федеральный Университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	2.Наименование комплекса - прибор для измерения спектров в инфракрасном диапазоне	Измерение спектров загрязненных почв в инфракрасном диапазоне	ИК – Фурье спектрометр VERTEX 70 FT-IR); дата изготовл. - 2010 г.; дата ввода в эксплуатацию – 2011 г.; страна производитель - Германия, фирма «Брукер»	Прибор для измерения спектров в инфракрасном диапазоне	
31	Уральский Федеральный Университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	3.Наименование комплекса - ЯМР спектрометр	Исследование ЯМР спектров гуминовых веществ почв	ЯМР спектрометр (Брукер AVANCE II 400 МГц); дата изготовления - 2006 г.; дата ввода в эксплуатацию - 2006 г. ; страна производитель - Германия, фирма «Брукер».	Снятие спектров ядерного магнитного резонанса	Режим допуска – работы в рамках совместных проектов. Условия допуска – высокий уровень квалификации в соответствующей области, подтвержденный документами
32	Уральский Федеральный Университет имени первого Президента	4.Лаборатория Программных средств и систем	Разработка программных средств для проведения геоанализа данных по почвам и водоёмам с использованием ГИС	Геоинформационные системы - лицензированные и с открытым кодом; Зарегистрированная База данных "Гидроэкологические пробы	Проведение геоанализа данных полевых исследований определенных территорий Уральского региона	

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
	России Б.Н. Ельцина		технологий	радиоактивных загрязнений бассейна реки Исеть” (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2010620523 от 17.09.2010)		государственного образца.
33	Уральский Федеральный Университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина совместно с ФГБУН «Уральский научно-практический центр радиационной медицины» ФМБА РФ	Испытательная лаборатория экспериментального отдела центра радиационной медицины. Аттестат аккредитации лаборатории № РОСС RU.0001.517290 УНПЦ РМ. Действителен до 05.09.2017.	Область аккредитации включает оценку эколого-токсикологического состояния пресноводных экосистем по гидробиологическим показателям.	Уникальное оборудование: Исследовательская гамма-установка радиобиологическая (ИГУР-1), микроскопы Nikon, Axioscop (Carl Zeiss). Все необходимое экспедиционное оборудование	Гамма-облучение различных биологических объектов и последующее их исследование Проведение полевых работ по отбору образцов почвы, воды и биологических объектов с территорий и в водоёмах с повышенным радиационным загрязнением	Пряхин Евгений Александрович, д.б.н. зав. Экспериментальным отделом, Уральский научно-практический центр радиационной медицины, г. Челябинск, ул. Воровского 68а. +7 351 2327925 8 904 9732087 Режим допуска – работы в рамках совместных проектов. Условия допуска – высокий уровень квалификации в соответствующей области, подтвержденный документами государственного образца.
34	Уральский Федеральный Университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина совместно с	Экспериментальный комплекс по анализу гуминовых веществ почв и взвесей водоёмов	Комплексный анализ гуминовых веществ	Стандартное химическое оборудование и реактивы для проведения работ; УФ-видимый спектрофотометр Varian Cary 50; автотитратор Metrohm модели 716 DMS Titrino (Metrohm, Швейцария), укомплектованный	Выделение и модификация гуминовых веществ и проведение их функционального анализа	Перминова Ирина Васильевна, доктор химических наук, профессор. Ведущий научный сотрудник кафедры органической химии Химический

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
	кафедрой органической химии Химического факультета МГУ			редокс-электродом; хроматограф ВЭЖХ (Abimed): насос, автосамплер, спектрофотометрический УФ-детектор с компьютерной регистрацией данных; атомно-абсорбционный спектрометр SpectrAA-30 с приставкой VGA-76 фирмы Varian; вакуумные установки для приготовления неводных образцов гумусовых веществ, дейтерированные растворители высокой изотопной чистоты для регистрации спектров ЯМР гуминовых производных.		факультет МГУ +7-495-9395546 +-903-6604864 Режим допуска – работы в рамках совместных проектов. Условия допуска – высокий уровень квалификации в соответствующей области, подтвержденный документами государственного образца.
35	ОАО «Русгидро»	Натуральный полигон «РИФ» ОАО «Института Гидропроекта» и ФГБУ «Центррыбвод» на Вазузском водохранилище в акватории Зубцовского рыбозавода	Исследования влияния искусственных рифов на характер нагула и миграций водных биологических ресурсов по зарегулированному водному объекту	Искусственные рифовые модули: - стационарные; - быстросъемные. Эхолот Humminbird 1198cx SI Combo. Подводная видеосистема «ГНОМ». Акваланг, комплект. Ихтиологические ловушки, комплект.	Гидроакустическая и подводная видеосъемки. Ихтиологические наблюдения. Гидробиологические исследования.	Иванов Александр Васильевич (495) 940-54-51 916- 228-02-23 9162280223@mail.ru
36	ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева». Географический факультет	Геодезическое оборудование	Научная и образовательная деятельность	3 приемника Triumph-1; 22 теодолита 4730П; тахеометр TS02 POWER; приемник Javad Sigma; 7 навигаторов Garmin GPSMAP 62.S.	Геодезический мониторинг	430000 г. Саранск, ул. Советская, д. 24 тел. (8342)47-44-54 Ямашкин А.А.
37	ФГБОУ ВПО «Мордовский	Лаборатория космических методов	Научная и образовательная деятельность	34 ПК INTEL CORE i-3-540; плоттер HP DesignJet 111; 2	Дешифрирование космических снимков; ГИС-моделирование экологических	430000 г. Саранск, ул. Советская, д. 24

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
	государственный университет им. Н.П. Огарева». Географический факультет	Лаборатория геоинформационных систем		проектора Aser P1203; ноутбук Samsung RV508; сканер EPSON GT-20000 (формат А3); 3 МФУ SAMSUNG SCX-4623FN лазерный копир/принтер/сканер; Программы: Credo_Dat 4.0 для камеральной обработки наземных и спутниковых геодезических данных; ГИС MapInfo Professional 10.5; Project Expert 7 Tutorial 10; Easy Trance Professional 9.0; Corel DRAW X5; «ИнГео»; ERDAS IMAGINE.	условий и процессов; Картографирование геоэкологических ситуаций	тел. (8342)47-44-54 Ямашкин А.А.
38	ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева». Институт физики и химии	НИЛ аналитической химии	Аналитическое обеспечение исследований	Атомно-абсорбционный спектрофотометр ASC-7000 с графитовой печью GFA-7000 и опциональной приставкой MVU-1A (Shimadzu)	Определение содержания серебра, никеля, титана, железа, ртути (MVU-1A), меди, цинка, ванадия, кадмия, свинца, стронция, хрома, марганца, молибдена, алюминия, кобальта, магния, кальция, висмута, кремния, стронция, натрия, калия (методом пламенной фото-метрии) в широких концентрационных пределах.	430005 г. Саранск, ул. Большевикская, д. 68а тел. (8342)25-55-49 к.х.н. доцент Осипов Анатолий Константинович, к.х.н., доцент Ускова Елена Николаевна
39	ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева». Институт физики и химии	НИЛ аналитической химии	Аналитическое обеспечение исследований	Спектрофотометр UV-1800(Shimadzu)	Определение содержания металлов-токсикантов природ-ных и сточных водах, почвах, растительных материалах	430005 г. Саранск, ул. Большевикская, д. 68а тел. (8342)25-55-49 к.х.н. доцент Осипов Анатолий Константинович, к.х.н., доцент Ускова Елена Николаевна
40	ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева».	НИЛ аналитической химии	Аналитическое обеспечение исследований	Спектрофлуориметр RF-5301PC (Shimadzu)	Определение микро-содержания органичес-ких и неорганических веществ, обладающих флуоресцентными свойствами (пестициды, жиры, аминокислоты и др.) в объектах	430005 г. Саранск, ул. Большевикская, д. 68а тел. (8342)25-55-49 к.х.н. доцент Осипов

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
	Институт физики и химии				различной природы	Анатолий Константинович, к.х.н., доцент Ускова Елена Николаевна
41	ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева». Институт физики и химии	НИЛ аналитической химии	Аналитическое обеспечение исследований	Дозиметр-радиометр МКС-АТ 1117М	Измерение амбиентной и экспозиционной дозы рентгеновского и гамма излучения, амбиентной дозы и мощности амбиентной дозы нейтронного излучения, плотности потока и флюенса альфа и бета частиц с загрязненных поверхностей, оперативный поиск источников ионизирующих излучений и радиоактивных материалов.	430005 г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68а тел. (8342)25-55-49 к.х.н. доцент Осипов Анатолий Константинович, к.х.н., доцент Ускова Елена Николаевна
42	ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева». Институт физики и химии	НИЛ аналитической химии	Аналитическое обеспечение исследований	Вольтамперометрический анализатор «АВС-1.1» (НПО «Вольта» г. С.-Петербург)	Определение массовой концентрации ионов ртути, меди, свинца, кадмия, цинка, висмута, никеля в питьевых, природных и очищенных сточных водах, меди, свинца, кадмия, цинка, никеля в пробах почв и донных отложений, воздухе рабочей зоны и выбросах предприятий	430005 г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68а тел. (8342)25-55-49 к.х.н. доцент Осипов Анатолий Константинович, к.х.н., доцент Ускова Елена Николаевна
43	ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева». Институт физики и химии	НИЛ аналитической химии	Аналитическое обеспечение исследований	Трехканальный иономер/кондуктометр «Анион 4154»	Потенциометрическое определение массового содержания фторид-, хлорид-, сульфат-, нитрат-, нитрит-ионов, ионов натрия, калия, аммония, измерение рН в природных, питьевых, сточных водах, вытяжке из почв.	430005 г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68а тел. (8342)25-55-49 к.х.н. доцент Осипов Анатолий Константинович, к.х.н., доцент Ускова Елена Николаевна
44	ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный	НИЛ аналитической химии	Аналитическое обеспечение исследований	Универсальный элементный CHNS(Cl) – анализатор Vario MICROCUBE(Elementar) в	Определение содержания углерода, кислорода, азота, серы и хлора в составе органических соединений с точностью до	430005 г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68а

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
	университет им. Н.П. Огарева». Институт физики и химии			комплекте с аналитическими весами Mettler Toledo	0,01%	тел. (8342)25-55-49 к.х.н. доцент Осипов Анатолий Константинович, к.х.н., доцент Ускова Елена Николаевна
45	ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева». Институт физики и химии	НИЛ аналитической химии	Аналитическое обеспечение исследований	Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5300В (ООО «ПромЭкоЛаб» г. С.-Петербург)	Определение содержания металлов-токсикантов природ-ных и сточных водах, почвах, растительных материалах	430005 г. Саранск, ул. Большевицкая, д. 68а тел. (8342)25-55-49 к.х.н. доцент Осипов Анатолий Константинович, к.х.н., доцент Ускова Елена Николаевна
46	ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева». Институт физики и химии	НИЛ аналитической химии	Подготовка проб для аналитических определений	Печь муфельная SNOL 7.2/1100	Термическое разло-жение органических и минеральных проб при температурах до 1100°С	430005 г. Саранск, ул. Большевицкая, д. 68а тел. (8342)25-55-49 к.х.н. доцент Осипов Анатолий Константинович, к.х.н., доцент Ускова Елена Николаевна
47	ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева». Институт физики и химии	НИЛ аналитической химии	Подготовка проб для аналитических определений	Фотолизная камера ФК-12М	УФ-разложение органических компонентов природных и сточных вод	430005 г. Саранск, ул. Большевицкая, д. 68а тел. (8342)25-55-49 к.х.н. доцент Осипов Анатолий Константинович, к.х.н., доцент Ускова Елена Николаевна
48	РУДН	На экологическом	Определение содержания		Виды работ определяются исходя из	Контактные данные

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
		<p>факультете имеется 7 лабораторий, в том числе:</p> <p>ЛАБОРАТОРИЯ СУДЕБНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ</p>	<p>загрязняющих веществ в объектах окружающей среды.</p> <p>Поиск источников антропогенного воздействия на объекты окружающей среды.</p> <p>Установление механизма негативного антропогенного воздействия на объекты окружающей среды.</p> <p>Определение масштабов, а также выявление условий и обстоятельств, способствующих усилению негативного антропогенного воздействия.</p> <p>Установление обстоятельств, связанных с нарушением природоохранного законодательства и условий эксплуатации потенциально опасных объектов.</p> <p>Формирование экологического сознания и умения устанавливать причинно-следственные связи.</p>		основных направлений деятельности Центров и лабораторий	на сайте РУДН: www.rudn.ru
49	РУДН	Лаборатория экологической медицины	Проведение электромиографических исследований и анализ вызванных потенциалов (ВП) различной			Контактные данные на сайте РУДН: www.rudn.ru

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
			<p>модальности (слуховых, зрительных, соматосенсорных) в условиях измененных и неблагоприятных факторов среды;</p> <p>Роль сердечно-сосудистой системы в адаптации организма к изменяющимся условиям среды обитания;</p> <p>Динамика изменения состояния различных природных объектов и сред путем съемки серий газоразрядных изображений (ГРВ-грамм) тест-объекта;</p> <p>Изучение влияния экологических факторов на формирование психофизиологического здоровья человека;</p> <p>Исследование факторов, провоцирующих возникновение и развитие механизмов скрытой агрессии у жителей мегаполиса; Изучение влияния биологически активных веществ различной природы на живые организмы;</p> <p>Изучение влияния тяжелых металлов на биологические объекты.</p>			
50	РУДН	Лаборатория	Исследование и анализ			Контактные данные

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
		экологической психологии	<p>динамики работы психофункциональных систем в условиях измененных и неблагоприятных факторов среды;</p> <p>Исследование и анализ влияния условий жизни в разных эколого-климатических зонах на организм человека;</p> <p>Изучение влияния экологических факторов на формирование психофизиологического здоровья человека;</p> <p>Исследование факторов возникновения и механизмов развития скрытой агрессии у жителей мегаполиса;</p> <p>Изучение влияния экстремальной среды на психическое состояние людей, работающих в тяжелых условиях труда;</p> <p>Изучение условий и возможностей для формирования экологического мышления среди разных групп населения;</p> <p>Исследования, связанные с комплексным изучением и оценкой воздействия различных видов окружающей среды (семейной,</p>			на сайте РУДН: www.rudn.ru

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
			<p>информационной, образовательной, культурной, городской и т.д.) на мировоззрение и духовно-нравственное становление человека в образовательных средах (начальная, средняя и высшая школа); Изучение восприятия экологических рисков у профессионалов и разных социальных групп населения.</p>			
51	РУДН	Центр коллективного пользования	<p>В рамках ЦКП созданы : Центр контроля качества лекарственных средств (Лаборатория хроматографических методов исследования; Лаборатория физико-химических методов исследования); исследований и разработок (Лаборатория фармацевтической технологии: Лаборатория биоаналитической масс-спектрометрии; Лаборатория доклинических и клинических исследований); Центр диагностических исследований (Лаборатория клинико-биохимических</p>			<p>Контактные данные на сайте РУДН: www.rudn.ru</p>

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
			<p>исследований; Лаборатория патоморфологии; Лаборатория ПЦР (полимеразная цепная реакция) и ИФА (иммуноферментный анализ); Центр прецизионных инструментальных методов анализа «ПРИМА» (Лаборатория масс-спектрометрии высокого разрешения и спектроскопии ЯМР; Лаборатория структурных и химико-аналитических методов исследования). Основными направлениями деятельности ЦКП являются: проведение экспертизы в области контроля качества лекарственных средств разработка и валидация аналитических методик; добровольная сертификация БАДов, воды, алкогольной и пищевой продукции с использованием современного инновационного оборудования; определение биоэквивалентности и биодоступности лекарственных средств; доклинические</p>			

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
			исследования (фармакокинетика); клинические исследования (фармакокинетика); развитие исследований в области изучения структуры и свойств; стандартизации, контроля качества веществ, материалов и готовой продукции и др.			
52	ГБОУ СПО Электромеханический колледж №55 (г. Москва)	Стенд АСУ АКБ	Стенд оптимизации алгоритма работы автоматической системы управления аккумуляторной батареей (АСУ АКБ)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Электродвигатель без щеточный НРМ5000А - High Power BLDC Motors 2. Контроллер двигателя Curtis 1231С-7701 3. Автоматическое зарядное устройство ElCon 1500W HF/PFC 4. MiniBMS Cell Module 90А/ч-200А/ч 	<p>Оптимизация алгоритма работы автоматической системы управления аккумуляторной батареей электроприводного транспортного средства</p> <p style="text-align: center;">(24х3,6 Вх90 Ач)</p>	<p>г. Москва, ул. Михалковская, 52</p> <p>тел/факс 8(495)601-46-73</p> <p>55@prof.educom.ru</p> <p>Режим допуска:</p> <p>С 9-00 до 17-00 по предварительной договоренности</p>
53	ОАО «ЭНПО «Неорганика»	Испытательный центр ИЦ «Экоцентр». ИЦ «ЭКОЦЕНТР» аккредитован для проведения работ по испытаниям в соответствии с областью	Комплексные испытания: средств индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД); СИЗОД фильтрующих с принудительной подачей воздуха, материалов фильтрующих противозащитных для	Основное оборудование позволяет обеспечить комплексную проверку качества: СИЗОД, материалов фильтрующих для СИЗОД, активных углей, водочистительных фильтров и т.д.	Проведение сертификационных, технологических и исследовательских испытаний продукции.	<p>Г. Электросталь Московская обл., Ул Карла-Маркса, д.4.</p> <p>ФАКС 496570127</p> <p>Контактный телеф</p>

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
		<p>аккредитации Федеральным Агентством по техническому регулированию и метрологии (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.22СЦ06 действителен до 26.11.2015 г.).</p> <p>ИЦ «ЭКОЦЕНТР» аккредитован для проведения испытаний фильтрующих средств индивидуальной защиты органов дыхания системы сертификации АСС МЧС России (аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.03 ЭЧ 013 действителен до 11.01.2014г.)</p>	<p>СИЗОД; материалов фильтрующих противогазовых для СИЗОД; активных углей и катализаторов; водоочистительных фильтров для доочистки водопроводной питьевой воды; промышленных фильтров очистки воздуха; оборудования бытового для кондиционирования и очистки воздуха.</p>			<p>496 579745 Шеляпин Игорь Павлович / По договору</p>
54	Объединённый институт высоких температур РАН (ОИВТ РАН)	ОПЫТНО-ДЕМОНСТРАЦИОННАЯ УСТАНОВКА ОПДУ «РЕАГЕНТ»	Производство реагентов типа РНК (растворы нефелинового флокоагулянта)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Реакторы рас-творения (2x1,5 м³ раствора) 2. Наливные вакуум-фильтры (2x1,5 м рабочего раствора) 3. Насосы химические кислотостойкие -2 4. Насосы вакуумные типа РВН - 2 5. Тельфер – 1 6. Бункера - 2 	1. Обработка промышленных сточных вод химических, металлургических, нефтехимических, деревоперерабатывающих, гальванических, машиностроительных, энергетических, ЖКХ и др. отраслей промышленности с получением очищенных вод до санитарных норм ПДК и возврата их в оборотное водоснабжение .	<p>125412, Москва, Ижорская ул., д.13, стр.2</p> <p>Контактное лицо – Делицын Леонид Михайлович, тел. 8-495- 485- 90 -27 (служебный)</p>

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
				7. Емкости сбора рабочего раствора реагента (5х 5м ³)	Обработка природных вод питьевого назначения.	
55	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экологических проблем Севера Уральского отделения Российской академии наук	Центр коллективного пользования научным оборудованием «Критические технологии РФ в области экологической безопасности Арктики» ЦКП КТ РФ "Арктика"	<p>1. Комплексная оценка экологических проблем Европейского Севера России и прилегающих арктических акваторий;</p> <p>2. Научные основы освоения и рационального использования минеральных ресурсов и биологически возобновляемых природных ресурсов;</p> <p>3. Геодинамика и минерагения северных территорий.</p> <p>4. Медико-биологическая оценка состояния регуляторных систем организма человека и животных и влияние на них климато – экологических факторов окружающей среды Европейского Севера России</p>	<p>1). ТОС - анализатор органического углерода</p> <p>2). Атомно-абсорбционный спектрометр</p> <p>3). Лазерный анализатор размеров частиц HORIBA</p> <p>4). Спектрофотометр</p> <p>5). ИК-Фурье спектрометр</p> <p>6). Жидкостной хроматограф</p> <p>7). Газоанализатор</p> <p>8). Георадар с комплектом антенн</p> <p>9). Альфа-спектрометр</p> <p>10). Радиометр радона</p> <p>11). Гамма-спектрометрическая система мобильная</p> <p>12). Универсальный радиометр</p> <p>13). Универсальный дозиметр – радиометр</p> <p>14). Гамма-спектрометр</p> <p>15). Сейсмометр портативный с регистратором</p> <p>16). Ударный сейсмический источник</p> <p>17). Цифровая сейсмическая станция</p> <p>18). Сейсмический регистратор</p> <p>19). Зонд</p> <p>20). Мультипараметрический зонд</p> <p>21). Минизонд</p> <p>22). Микроскоп световой с дозирующим устройством</p> <p>23). Цитофлюориметр</p> <p>24). Фотомикроскоп</p> <p>25). Электроэнцефалограф</p> <p>26). Биохимический анализатор</p>	<p>1). Оценка состояния и динамики ресурсов водных и наземных экосистем</p> <p>2). Экологический мониторинг и прогнозирование состояния природной среды в крупных промышленных городах и на особо охраняемых природных территориях</p> <p>3). Экологический мониторинг береговых зон, акваторий и подземных вод</p> <p>4). Инструментальный контроль сбросов в водные объекты, почву</p> <p>5). Получение, передача и использование информации о состоянии окружающей среды, ее изменении</p> <p>6). Обнаружение и прогнозирование ЧС природного и техногенного характера</p> <p>7). Предупреждение трансграничного негативного воздействия на окружающую среду</p> <p>8). Мониторинг экологических последствий изменения климата (включая процессы в зонах вечной мерзлоты)</p> <p>9). Мониторинг и прогнозирование негативного воздействия погодно-климатических изменений, токсических веществ техногенного и природного происхождения и их совокупности на состояние здоровья населения, включая создание современной системы оценки вредного влияния указанных факторов на демографические показатели</p>	<p>Бровко Ольга Степановна, кхн, доцент</p> <p>Тел. (8182)287006</p> <p>Тел. (8182)287636</p> <p>brovko-olga@rambler.ru</p>

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
				27).Автоматический планшетный анализатор для ИФА анализа		
56	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экологических проблем Севера Уральского отделения Российской академии наук	Автоматическая система мониторинга состава природных вод производства ENP-Tekniikka Ltd. (Финляндия)	Автономная оценка состояния водных экосистем в режиме on-line с беспроводной передачей данных, в т.ч. в условиях Крайнего Севера	1). Даталоггер - предназначен для регистрации данных, поступающих от измерительных каналов 2). Измерительные каналы: 2.1).УФ-поглощающие соединения в диапазоне 190-360 нм: - Общий органический углерод (ООУ) - Химическое потребление кислорода (ХПК) - Биологическое потребление кислорода (БПК) - Растворенный органический углерод (РОУ) - Спектральный коэффициент адсорбции при 254 нм (SAC254) 2.2) Хлорофилл-А 2.3). Температура 2.4). рН 2.5). Электропроводность 2.6). Взвешенные вещества 2.7). Растворенный кислород 2.8). Электропроводность	1). Оценка состояния и динамики ресурсов водных и наземных экосистем 2). Экологический мониторинг и прогнозирование состояния природной среды в крупных промышленных городах и на особо охраняемых природных территориях 3). Экологический мониторинг береговых зон, акваторий и подземных вод 4). Инструментальный контроль сбросов в водные объекты, почву 5). Получение, передача и использование информации о состоянии окружающей среды, ее изменении 6). Обнаружение и прогнозирование ЧС природного и техногенного характера 7). Предупреждение трансграничного негативного воздействия на окружающую среду 8). Мониторинг экологических последствий изменения климата (включая процессы в зонах вечной мерзлоты) 9). Мониторинг и прогнозирование негативного воздействия погодно-климатических изменений, токсических веществ техногенного и природного происхождения и их совокупности на состояние здоровья населения, включая создание современной системы оценки вредного влияния указанных факторов на демографические показатели	Бровко Ольга Степановна, кхн, доцент Тел. (8182)287006 Тел. (8182)287636 brovko-olga@rambler.ru
57	Институт космических исследований	«Центр коллективного пользования	обеспечение использования программно-аппаратных комплексов,	Аппаратно-программный комплекс SMIS для хранения и представления спутниковых	оказание услуг по оперативному обеспечению спутниковой информацией и результатами ее обработки различных	117997 Москва Профсоюзная ул. д.84/32

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
	Российской академии наук отдел «Технологий спутникового мониторинга»	системами архивации, обработки и анализа данных спутниковых наблюдений Института космических исследований Российской академии наук для решения задач изучения и мониторинга окружающей среды» (ЦКП «ИКИ-Мониторинг»)	обеспечивающих сбор, обработку, архивацию и анализ спутниковых данных наблюдений Земли для проведения исследований в области изучения окружающей среды (в том числе глобальных изменений), предоставление возможностей работы со спутниковой информацией различным научным организациям и коллективам, ведущим исследовательские проекты.	данных в составе: (Т № 47334) SuperMicro U4 case, Intel Xeon E5, 24 x HDD 3Tb SATA, RAID Adaptec ASR-6445 + AFM-600, 12 Gb RAM, 2 x PSU (RAID6 массив 56 Tb) – 2 шт., (Т № 47844) SuperMicro U2 case, Dual Intel Xeon E5645, 8 x HDD 3Tb SATA, RAID Adaptec ASR-6805 + AFM-600, 12 Gb RAM, 2 x PSU – 6 шт., Аппаратно-программный комплекс SMIS для обработки спутниковых данных в составе: (Т № 47335) SuperMicro U2 case, Dual Intel Xeon E5645, 8 x HDD 300Gb SAS2, RAID Adaptec ASR-6805 + AFM-600, 48 Gb RAM, 2 x PSU 2 шт., (Philax Basic 100) SuperMicro U1	организаций и специализированных систем дистанционного мониторинга.	(495) 333-53-13
58	Федеральное государственное учреждение науки Институт биологии моря им. А.В. Жирмунского Дальневосточного отделения Российской академии наук	Дальневосточный центр электронной микроскопии	Проведение ультраструктурных исследований биологических и небиологических объектов.	1. Микроскоп биологический Leica DM 4500 с цифровой камерой Leica DFC300FX 2. Универсальный инвертированный микроскоп Axiovert 200 M со сканирующей приставкой ApoTom 3. Конфокальный прямой микроскоп Leica TSC SPE на базе микроскопа DM 2500 4. Трансмиссионный электронный микроскоп Libra 120 5. Сканирующий электронный микроскоп Leo 430	1. Исследование биологических и небиологических объектов с использованием сканирующей электронной микроскопии (подготовка препаратов, получение изображений на сканирующем электронном микроскопе, рентгеновский микроанализ) 2. Исследование биологических и небиологических объектов с использованием трансмиссионной электронной микроскопии (подготовка препаратов, получение изображений на трансмиссионном электронном микроскопе, микродифракция) 3. Исследование биологических объектов	Дальневосточный центр электронной микроскопии (ИБМ ДВО РАН) Руководитель академик, д.б.н. <i>Адрианов Андрей Владимирович</i> Зам. руководителя член-корр. РАН, д.б.н. <i>Юшин Владимир Владимирович</i> Контакты: Тел.: (4232)310-905. Факс: (4232)310-900. E-mail:

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
				<p>6. Трансмиссионный электронный микроскоп JEM 100S 7. Конфокальный сканирующий лазерный микроскоп LSM 510 META 8. Сканирующий электронный микроскоп EVO 40 9. Микроскоп биологический Axio Imager Z2 10. Стереомикроскоп биологический Discovery 11. Микроскоп биологический Leica DM2 500B 12. Трансмиссионный электронный микроскоп Libra 200 FE HT 13. Лазерный сканирующий конфокальный микроскоп LSM 780 NLO (Carl Zeiss, Германия). 14. Система лазерной микродиссекции PALM MicroBeam 15. Атомно-силовой микроскоп BioScope Catalyst 16. Автоматический напылитель JEOL JFC-1600 17. Найфмейкер Leica EM KMR 2 18. Ультрамикротом Leica UC6 19. Микротом с вибрирующим лезвием HM 650V в комплексе с охлаждающим устройством MICROM CU 65 20. Криостат HM 560 Cryo-Star</p>	<p>обладающих аутофлуоресценцией или флуоресцентно-меченных с использованием лазерной сканирующей конфокальной микроскопии. Построение 3D-реконструкций структур. Документирование и анализ динамических процессов в живых системах. Проведение спектрального анализа</p>	<p>inmarbio@mail.primor-ye.ru Сайт: http://www.imb.dvo.ru/ Адрес: 690059, Владивосток, ул. Пальчевского, 17. Условия допуска: ЦКП исследовательского типа, работы проводится на безвозмездной основе, допуск - по согласованию с руководством ЦКП.</p>
59	Чебоксарский политехнический институт	Межрегиональный научно-образовательный	МНОЦ «ТриЭР» создан для реализации мероприятий ЧПИ (ф)	Оборудование МНОЦ «ТриЭР»: 1. Переносная установка для отделения масло-нефтепродуктов	1. Оказание услуг по разработке технологий и оборудования для очистки регенерации и обеззараживания	Адрес: 428020, г. Чебоксары, ул. П. Лумумбы 8,

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
	<p>(филиал) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный открытый университет имени В.С.Черномырдина» (ЧПИ (ф) ФГБОУ ВПО «МГОУ имени В.С.Черномырдина»)</p>	<p>центр «Технологии ресурсосбережения и экологического развития» (МНОЦ «ТриЭР»)</p>	<p>ФГБОУ ВПО «МГОУ имени В.С.Черномырдина» в Технологической платформе «Технологии экологического развития» на 2012-2020 гг., а также для реализации мероприятий трёхстороннего «Протокола о намерениях по развитию сотрудничества в области охраны окружающей среды» от 21.09.2011 г. между ЧПИ (ф) ФГБОУ ВПО «МГОУ имени В.С.Черномырдина», ОАО «КАМАЗ» (г.Набережные Челны) и ФГБОУ ВПО «ИНЭКА» (г. Набережные Челны).</p>	<p>от промышленных технологических жидкостей (СОЖ, эмульсий, моющих растворов, жидкостей типа «вода-масло», «вода-нефть», «вода-нефтепродукты» и др.) и сточных вод;</p> <p>2. Озонатор для обработки воздушных сред «СЫВАТ»;</p> <p>3. Озонатор напорный для обеззараживания жидких сред «Озон-5»;</p> <p>4. Установка для электрохимического извлечения ионов металлов из травильных растворов и сточных вод;</p> <p>4. Спектрофотометр СФ-46;</p> <p>5. Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2МП;</p> <p>6. Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01 ЗОМЗ;</p> <p>7. Центрифуга лабораторная ОПн-8УХЛ4.2;</p> <p>8. Микроскоп оптический ПМТ-3;</p> <p>9. Микроскоп оптический ММУ ЗУ4.2;</p> <p>10. Мешалка магнитная ММ-5;</p> <p>11. Микро-шейкер «Micro-Shaker-326M»</p>	<p>промышленных технологических жидкостей (СОЖ, эмульсий, моющих растворов, жидкостей типа «вода-масло», «вода-нефть», «вода-нефтепродукты» и др.) и сточных вод и отделения от них примесных масло-нефтепродуктов, органических и неорганических загрязнителей.</p> <p>2. Оказание услуг по разработке технологий и оборудования для биологической очистки промышленных технологических жидкостей и сточных вод методом озонирования.</p> <p>3. Оказание услуг по разработке технологий и оборудования для обеззараживания методом озонирования объектов агропромышленного комплекса (помещений овоще- и картофелехранилищ, помещений птицефабрик, животноводческих и кролиководческих ферм, мясоперерабатывающих предприятий и др.).</p> <p>4. Оказание услуг по разработке технологий и оборудования для очистки и утилизации подсланевых вод речных и морских судов, речных и морских портов.</p> <p>5. Оказание услуг по разработке технологий и оборудования для обезвреживания и утилизации отработанных промышленных технологических жидкостей и сточных вод.</p> <p>6. Оказание услуг по разработке технологий и оборудования для извлечения ионов металлов из</p>	<p>кабинет №8Л Руководитель МНОЦ «ТриЭР»: к.т.н., Никитин Сергей Иванович Тел.: 89053440079 E-mail: iofran@mail.ru</p>

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
					<p>травильных растворов и сточных вод.</p> <p>5. Проведение совместных исследований состава загрязнённых технологических жидкостей и сточных вод.</p> <p>6. Прогнозная и аналитическая деятельность, стратегическое планирование исследований в области развития экологически чистых и безопасных технологий, создание и реализация дорожных карт, выявление приоритетов развития, в том числе с использованием новых инструментов, основанных на Интернет-технологиях, экспертиза проектов разного уровня, консультирование государственных учреждений по профилю деятельности платформы.</p> <p>7. Образовательная деятельность, доработка учебных планов и образовательных программ с учетом потребностей науки и бизнеса, подготовка и переподготовка кадров, поддержка талантливой молодежи.</p> <p>8. Информационная деятельность, распространение информации по профилю деятельности платформы, информационная поддержка, связь с Российскими и Европейскими Технологическими платформами, а также с иными родственными структурами, проведение конференций, совещаний, семинаров, школ и прочих мероприятий.</p> <p>Условия сотрудничества – договорные.</p>	
60	ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский федеральный	Центр коллективного пользования в области аэрокосмических	Создание аппаратного и программного комплексов анализа аэрокосмических данных, а также разработку	Оборудование включено в перспективный план закупок научного оборудования СКФУ на 2013 г.	Создание и обновление цифровых топографических карт и планов; создание, внедрение, сопровождение геоинформационных систем;	Афонин Леонид Алексеевич доктор технических наук, доцент.

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
	университет»	методов и исторического мониторинга природных процессов «Аэрокосмос-Эко»	технологий анализа информации для оценки состояния природных процессов и рекомендаций по снижению воздействия на окружающую среду		мониторинг и картографирование территорий с использованием космической и аэрофотосъемки; фотограмметрическая обработка данных дистанционного зондирования Земли; применение аэрокосмических снимков и ГИС технологий для оценки влияния природных и техногенных факторов на техническое состояние объектов промышленности, сельского хозяйства, транспорта; трехмерное моделирование (ландшафта, сооружений, коммуникаций) с привязкой к местности.	355009 г. Ставрополь, ул. Пушкина, 1, ауд. 103 (8652) 35-43-53
61	ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский федеральный университет»	Центр коллективного пользования геодезии и картографии	Оказание услуг по внутрихозяйственному землеустройству, геодезической съемке территории, созданию электронных планов земельных участков. Подготовка сведений для налогообложения на основе кадастровой стоимости по муниципальным образованиям. Обновление генеральных планов в границах сельских муниципальных образований	Тахеометр Leica TCR407 power Комплект двухчастотного GPS/ГЛОНАСС оборудования Leica GS1220 GG Спутниковый приемник Garmin eTrex Summit HC Приемник Trimble GeoExplorer XT Лазерный дальномер Trimble HD50 Лазерный нивелир Микро-72 Рейка ORIENT Рулетка 20 м, РК-20, GEOBOX Рулетка YAMAYO – 10 м Тахеометр NIKON DTM-352 Теодолит 4Т30П Нивелир CST/berger 20x	Геодезические изыскания любой категории сложности. Разработка градостроительной документации и документов территориального планирования. Землеустроительное проектирование. Разработка программных продуктов в сфере градостроительной деятельности, землеустройства и кадастра. Изготовление тематических карт и корректировка картографического материала.	Андреянов Дмитрий Юрьевич, кандидат географических наук 355009 г. Ставрополь, ул. Пушкина, 1, ауд. 316 (8652) 35-43-53
62	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Центр экологической безопасности, энергоэффективности и охраны труда. Экспериментальная установка по производству биопрепаратов.	Установка предназначена для селекции новых штаммов микроорганизмов, утилизирующих различные виды углеводородсодержащих загрязнений, и отработки технологических режимов производства и применения	Автоклавный модуль MLS-3020U, Сушильный шкаф, Ферментеры (LiFlus GX-10L и LiFlus SL-40L, Бокс микробиологической безопасности, Инкубатор Incucell 55, pH-метр-милливольтметр, Весы аналитические, Концентратомер нефтепродуктов инфракрасный, Леофильная сушка	Разработка новых биопрепаратов, биосорбентов и биологических методов ликвидации углеводородных загрязнений. Испытания эффективности предлагаемых на рынке биопрепаратов, биосорбентов и методов ликвидации углеводородных загрязнений. Изучение процесса ферментации микроорганизмов.	Пыстина Наталья Борисовна – директор Центра экологической безопасности, энергоэффективности и охраны труда, Тел: (498)657-4062*2349,

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
			биопрепаратов	Термостат, Микроскоп биологический инвертированный Биолам П, Шейкер-инкубатор, Микро-фильтрационная установка, Ультразвуковая мойка, Кондуктометр		Моб: 8-917-569-7648, е- mail: N.Pystina@vniigaz.gazprom.ru Листов Евгений Леонидович – начальник Лаборатории биотехнологических исследований, Тел: (498)657-4062*2342, Моб: 8-909-645-8162, е- mail: E.Listov@vniigaz.gazprom.ru Условия допуска – по пропускам
63	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Центр экологической безопасности, энергоэффективности и охраны труда. Специализированная информационная система (СИС) для решения природоохранных и производственных задач проектирования, строительства, эксплуатации и контроля состояния объектов добычи и транспорта углеводородного сырья месторождений Ямала и окружающей	1 Сохранение и обеспечение доступа к данным, которые были получены в ходе выполнения программ НИР, связанных с проектированием объектов добычи и транспорта углеводородов п-ова Ямал. 2. Эффективное использование материалов наблюдений и научной продукции при реализации следующих этапов проекта (строительство и эксплуатации объектов промыслов и транспорта). 3. Создание единого комплекса современных	СИС - взаимосвязанный набор следующих функциональных компонент: -интегрированная база данных; -региональные подсистемы: «СИС-Ямал-БНГКМ» и «СИС-Ямал-Байдара»; -подсистема производственно-экологического мониторинга ; -подсистема мониторинга рисков; -подсистема ввода и редактирования данных; -подсистема информационной безопасности; -модуль интеграции с отраслевой геолого-геофизической информационной системой (ОГГИС); -картографический модуль геоинформационной системы	Использование материалов наблюдений и научной продукции при реализации проектов по данной тематике.	Пыстина Наталья Борисовна – директор Центра экологической безопасности, энергоэффективности и охраны труда, Тел: (498)657-4062*2349, Моб: 8-917-569-7648, е- mail: N.Pystina@vniigaz.gazprom.ru Пользователь должен получить персональный пароль.

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
		среды «СИС-Ямал»	методических, программных, технических средств сбора, накопления, обработки и распространения информационных ресурсов по району исследования и освоения.	(ГИС) и хранилище данных дистанционного зондирования земли.		
64	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Центр экологической безопасности, энергоэффективности и охраны труда. Технология получения активированного минерального порошка ПУН при утилизации нефтешлама	Переработка и обезвреживание нефтешламов химическим методом с получением продукта утилизации нефтешламов -ПУН	<p>Основные узлы установки обезвреживания и утилизации нефтешламов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - смеситель, - приемная и расходная емкости жидкого нефтешлама; - блок подогрева пастообразного нефтешлама; - склад хранения негашеной извести; - склад хранения ПУН; - автопогрузчик; -- блок очистки воздуха рабочей зоны; - приемный бункер для порошка утилизации нефтешлама ПУН; - емкость приемная нефтешлама; - бытовой блок-бокс; - контрольно-измерительные приборы; - электронное оборудование и система управления; - водоснабжение и канализация. 	Переработка и обезвреживание нефтешламов; получение активированного минерального порошка ПУН; приготовление асфальтобетонных и органоминеральных смесей по ГОСТ Р 52129-2003 с использованием ПУН	<p>Пыстина Наталья Борисовна – директор Центра экологической безопасности, энергоэффективности и охраны труда, Тел: (498)657-4062*2349, Моб: 8-917-569-7648, e-mail: N_Pystina@vniigaz.ru</p> <p>Акопова Гретта Семеновна, начальник лаборатории охраны окружающей среды и ресурсосбережения Тел: (498)657-4454*2336, Моб: 8-903-724-7555, e-mail: G_Akopova@vniigaz.ru</p>
65	ООО «Газпром ВНИИГАЗ»	Центр экологической безопасности, энергоэффективности и охраны труда. Электронный кадастр	Выполнение функций сбора данных о парниковых газах, автоматического расчета их количества и учета,	Программный Комплекс к кадастру выбросов парниковых газов	Использование программного продукта для разработки корпоративных кадастров выбросов парниковых газов в ДО и организациях ОАО «Газпром»	Пыстина Наталья Борисовна – директор Центра экологической безопасности,

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
		выбросов парниковых газов	сохранение результатов в базе данных Программного комплекса			энергоэффективности и охраны труда, Тел: (498)657-4062*2349, Моб: 8-917-569-7648, е-mail: N_Pystina@vniigaz.gazprom.ru Акопова Гретта Семеновна, начальник лаборатории охраны окружающей среды и ресурсосбережения Тел: (498)657-4454*2336, Моб: 8-903-724-7555, е-mail: G_Akopova@vniigaz.gazprom.ru
66	ФГБУН ИПЭЭ РАН	ЦКП «Живая коллекция млекопитающих»	Обеспечение эффективного использования уникальной коллекции животных и дорогостоящего аналитического оборудования для выполнения фундаментальных и прикладных научных исследований в институтах ОБН РАН в области поведенческой экологии, этологии, физиологии, морфологии и систематики животных с использованием современной научно-технической базы.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Система видеонаблюдений «Observer», Нолдус 2. Цифровой двухканальный аудио магнитофон Teac Professional Division DA-P1, Tascam 3. Планшетный спектрофотометр Multiscan EX 4. Микроскоп Leica DM 5000, Leica 5. Криостат Leica CM 1850, Leica 6. Жидкостной хроматограф LC-20AD, Ex works 	<ol style="list-style-type: none"> 1. эколого-поведенческие исследования млекопитающих, их социальной организации, онтогенеза и эволюции различных форм поведения, коммуникации; 2. использование неинвазивных методов контроля репродуктивного статуса особей, их реакций на стрессовые воздействия; 3. технологии разведения редких видов животных; 4. обучение студентов и аспирантов современным методам эколого-поведенческих исследований 	Москва, 119071, Ленинский проспект, 33; НЭБ «Черноголовка»

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
67	ФГБУН ИПЭЭ РАН	ЦКП «Молекулярно-генетическая диагностика в зоологических исследованиях»	Обеспечение проведения исследований с применением методов молекулярно-генетической диагностики в зоологических исследованиях	<ol style="list-style-type: none"> 1. Автоматическая система капиллярного электрофореза ABI PRISM 310 2. Автоматическая система капиллярного электрофореза Genetic Analyzer 3130 3. Амплификатор (термоциклер) PTC-0240 4. Амплификатор (термоциклер) 2720 Thermal Cycler 5. Амплификатор (термоциклер) T-Personal 6. Амплификатор (термоциклер) Терцик 7. Амплификатор (термоциклер) ВЮКОМ 8. Система гель-документации Gel Doc XR 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Поддержка работ по выделению ДНК из различного биоматериала 2. Поддержка работ по проведению ПЦР (полимеразной цепной реакции) 3. Проведение автоматического секвенирования (определения нуклеотидных последовательностей) исследуемых фрагментов ДНК 4. Проведение фрагментного анализа с помощью автоматического генного анализатора 	Москва, 119071, Ленинский проспект, 33;
68	ФГБУН ИПЭЭ РАН	ЦКП «Масс-спектрометрических исследований»	Обеспечение проведения исследований с применением масс-спектрометрических методов в области общей и прикладной экологии, палеонтологии, физиологии человека и животных, а также археологии	<ol style="list-style-type: none"> 1.Изотопный масс-спектрометр с комплексом дополнительного оборудования Finnigan DELTA V Plus IRMS; Gas Bench II+PAL 600; GC Ultra Trace; EA Flash 1112+MAS 200 2.Лиофильная сушка Labconco 1L 3.Анализатор растворенного азота и углерода Shimadzu TOC-V CPH 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Определение изотопного состава углерода и азота ($^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$; $^{15}\text{N}/^{14}\text{N}$) в биологических материалах с предварительным сжиганием в избытке кислорода 2. Определение изотопного состава водорода и кислорода (D/H; $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$) в биологических материалах с предварительным пиролизом 3. Определение изотопного состава углерода и кислорода в карбонатах 4. Определение изотопного состава веществ с разделением фракций на газовом хроматографе 5. Определение содержания ^{13}C для датировки ископаемых материалов 6. Определение общего содержания растворенного углерода и азота в пробах воды 7. Определение общего содержания 	Москва, 119071, Ленинский проспект, 33;

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
					углерода и азота в сухих образцах	
69	ФГБУН ИПЭЭ РАН	ЦКП «Аналитический центр мониторинга загрязнения окружающей среды для обеспечения экологической безопасности»	Применение хромато-масс-спектрометрических и адиометрических методов в экологических исследованиях и во всех отраслях биологических наук	1. Хромато-масс-спектрометр ионная ловушка низкого разрешения – Finnigan MAT ITD 700; 2. Газовый хроматограф HP 5890A; 3. Газовый хроматограф TRACE GC ULTRA; 4. Термостаты и другое лабораторное оборудование, необходимое для проведения исследований.	1. Разработка и развитие эффективных и информативных инструментальных методов для изучения влияния химического и радиационного загрязнения на жизнедеятельность живых организмов. 2. Разработка и развитие методов газовой и жидкостной хромато-масс-спектрометрии для идентификации и исследования трансформации стойких органических загрязнителей (в т.ч. полихлорированных дибензо-п-диоксинов и дибензофуранов) в объектах окружающей среды и биологических материалах, а также для биомедицинских и эко-физиологических исследований. 3. Разработка методов детоксикации химически и радиационно-загрязненных территорий и объектов. 4. Изучение процессов накопления, трансформации и переноса химических загрязнителей в окружающей среде, их поступления в живые организмы и накопление в пищевых цепях. 5. Изучение влияния химического и радиационного загрязнения на функционирование и развитие экосистем. 6. Изучение роли наночастиц в переносе химических загрязнителей в природе и живых организмах.	
70	Центр ферросплавного производства и переработки техногенного сырья (ФПТС)	Комплекс дробильного-размольного оборудования	Подготовка шихтовых материалов к переделу	Дробилки щековые ДЩ180х250, ДЩ80х150, Истиратель дисковый ИД250, Шаровые мельницы 2 шт., Смеситель, Грохот инерционный ГИЛО53,	Дробление и размола до технологической фракции. Выполнение заказов по дроблению и рассеву по фракциям.	ferrosplav@chermet.net t 8(495)777-93-69

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
				Магнитный сепаратор.		
71	(ФПТС)	Комплекс оборудования для компактирования шихты	Придание шахтовым материалам окускованного вида	Брикет-пресс валновый ПБВ250-7000. Блок подготовки и агломерирования шихты с получением высокотемпературных спеков, окомкователь тарельчатый, машина для испытания прочности брикетов и окатышей, грохот, установка для проведения испытаний на сбрасывание, барабан для проведения испытаний окускованного материала на прочность и истираемость, анализатор исходящих газов, система очистки отходящих пылегазовых выбросов	Изготовление и исследование агломератов, брикетов и окатышей и их фракционирование. Выполнение заказов по брикетированию, окомкованию и агломерированию.	ferrospav@chermet.net t 8(495)777-93-69
72	(ФПТС)	Дуговая малая универсальная печь постоянного тока ДП-01	Выплавка сталей, сплавов, ферросплавов шлаков и лигатур.	2 ванны: - с угольной футеровкой - магнетитовой футеровкой Шкаф питания САУ-ДП Щит управления Бункер для подачи шихты ротоклон Система отвода отходящих газов Анализатор отходящих газов.	Проведение исследовательских работ. Прием заказов на выплавку, переработку отходов от производства ферросплавов и лигатур.	ferrospav@chermet.net t 8(495)777-93-69
73	(ФПТС)	Комплекс электропечей переменного тока: -малая дуговая лабораторная печь 80 кВА	Выплавка ферросплавов, лигатур и шлаковых композиций	2 ванны: - с угольной футеровкой - магнетитовой футеровкой Шкаф управления печью с трансформатором УСО-100, ротоклон для очистки отходящих газов.	Проведение исследовательских работ по выплавке сплавов и других материалов	ferrospav@chermet.net t 8(495)777-93-69
74	(ФПТС)	Комплекс дуговой двухэлектродной большой электропечи 140 кВА	Для выплавки сталей, сплавов и шлаков	Ванна со сменной футеровкой, шкаф управления печью с трансформатором УСО-125, ротоклон для очистки отходящих	Проведение исследовательских работ Прием заказов на выплавку ферросплавов, комплексных сплавов, опытную переработку сырья в т.ч.	ferrospav@chermet.net t 8(495)777-93-69

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
				газов.	техногенного.	
75	(ФПТС)	Обжиговые печи	Подготовка и исследование шихтовых материалов к плавкам. Исследование обжига и сушки.	Обжиговая печь ПВП300/12.5, Силовой шкаф управления, Силитовая печь, Сушильные печи, Дериватограф.	Обжиг и сушка шихтовых материала. Прием заказов на обжиг.	ferrospav@chermet.ne т 8(495)777-93-69
76	(ФПТС)	Комплекс индукционного материала	Выплавка сталей и ферросплавов из металлошихты	Электродпечь индукционная тигельная ИСТ – 0,06/12-И1, Преобразователь частотный терристорный ТПЧ-120-2,4, Насосная станция НС, Станция водоохлаждения СОВВ-20 Градирная «Росинка 10/20», Установка маслонпорного типа Г-48	Выплавка сталей и сплавов из металлошихты	ferrospav@chermet.ne т 8(495)777-93-69
77	(ФПТС)	Имико-аналитический комплекс	Определение химического состава рудных и металлических материалов	1.Рентгенофлуоресцентны спектрометр «спекроскан макс GV» 2.Фотоэлектроколориметр КФК2 3. рН метры 4. милливольтметр для потенциометрии 5.муфельная печь и сушильный шкаф 6. титровальное оборудование	1. определение химического состава сыпучих и кусковых материалов 2. определение фазового состава. 3. Прием заказов на определение химического состава.	ferrospav@chermet.ne т 8(495)777-93-69
78	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный университет»	Центр коллективного пользования научным оборудованием ФГБОУ ВПО «Башкирского государственного университета» (ЦКП БашГУ)	Исследования ведутся согласно приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники: • Индустрия наносистем; • Рациональное природопользование; • Информационно-телекоммуникационные системы; • Наука о жизни;	см. Приложение 1 к приведенной Форме	<ul style="list-style-type: none"> Синтез органических и неорганических соединений, в том числе наноразмерных; Анализ химического состава соединений, сплавов, геологических пород, биологических материалов, конструкционных материалов, медицинских препаратов; Анализ фазового состава материалов, геологических пород, конструкционных материалов, медицинских препаратов; Исследования кристаллической 	Почтовый адрес ЦКП: 450074, Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди,32 адрес сайта: www.bashedu.ru ц Руководитель ЦКП: Юмагузин Юлай Мухаметович, д.ф.-

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
			<ul style="list-style-type: none"> • Транспортные и космические системы; • Энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика; 		<p>структуры, определение параметров решетки, размеров блоков и микронапряжений, исследования фазовых превращений в интервале температур от комнатной до 1000 °С;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проведение исследований микроструктуры материалов; • Проведение исследований механических свойств материалов; • Проведение исследований теплофизических свойств материалов; • Проведение исследований электрофизических свойств материалов; • Разработка и изготовление электронного и микропроцессорного оборудования различного назначения; • Разработка и внедрение компьютерных программ по цифровой обработке сигналов и изображения; • Компьютерное моделирование процессов в нанoeлектронике и радиофизике; <p>• Разработка и внедрение экологически безопасных технологий повышения нефтеотдачи;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разработка и создание биотехнологической продукции и сельскохозяйственного и промышленного назначения; • Генетическая экспертиза, ДНК-диагностика наследственных заболеваний. 	<p>м.н., профессор, заместитель заведующего кафедрой физики и технологии наноматериалов БашГУ, сот. тел. 89297545025, факс: 8 (347) 273-67-78, yum-yulai@yandex.ru</p>
79	ОАО «Центр технической диагностикой» (ОАО ЦДТ «Диаскан»)	Испытательный стенд-полигон	Испытание диагностического оборудования для внутритрубной диагностики	Испытательные трубопроводы D-1220 мм, 720 мм, 530 мм, 1067 мм, 159 мм, 219 мм, 325 мм Резервуар ж/б 1000 м ³ , дизельная насосная станция, пультовая	Испытания диагностического оборудования для внутритрубной диагностики	(496) 635-09-14 (496) 635-09-21 Доб. 5552 Нач. Ермолаев Александр Александрович

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
						Контрольно пропускной режим
80	ОАО «Центр технической диагностики» (ОАО ЦДТ «Диаскан»)	Полигон автоматизированных систем управления, автоматизированных технологически процессов и телемеханики	Проведение пре-сдаточных испытаний оборудования и программного обеспечения систем автоматики и телемеханики, предназначенных для поставки на объекты организаций систем ТН	Математическая модель – программно-технический комплекс. Комплекс преобразования сигналов. Шкаф управления электропитанием. Комплекс приборов для проведения работ.	Проведение испытаний оборудования для включения в реестр ТУ и ПМИ	496) 635-09-14 (496) 635-09-21 Доб. 5250 Нач. Соловьев Вадим Владимирович Контрольно пропускной режим
81	ОАО «Центр технической диагностики» (ОАО ЦДТ «Диаскан»)	Стенд для испытания труб внутренним давлением и на изгиб (лаборатория испытаний)	Испытание стандартных образцов труб из магистральных нефте- и нефтепродуктопроводов циклическим внутренним давлением и изгибающим моментом	Электроника управления, насосная станция, система охлаждения, преобразователь давления, преобразователь сгибающего момента, тензометрическая станция	Испытание труб из магистральных нефте- и нефтепродуктопроводов с дефектами, испытание новых труб различных диаметров, испытание труб по программам НИР и НИОКР ТН	496) 635-09-14 (496) 635-09-21 Доб. 5334 Нач. Соловьев Владислав Алексеевич Контрольно пропускной режим
82	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экологических проблем Севера Уральского отделения Российской академии наук	Центр коллективного пользования научным оборудованием «Критические технологии РФ в области экологической безопасности Арктики» ЦКП КТ РФ "Арктика"	1. Комплексная оценка экологических проблем Европейского Севера России и прилегающих арктических акваторий; 2. Научные основы освоения и рационального использования минеральных ресурсов и биологически возобновляемых природных ресурсов; 3. Геодинамика и минералогия северных территорий. 4. Медико-биологическая оценка состояния регуляторных систем организма человека и	1). ТОС - анализатор органического углерода 2). Атомно-абсорбционный спектрометр 3). Лазерный анализатор размеров частиц HORIBA 4). Спектрофотометр 5). ИК-Фурье спектрометр 6). Жидкостной хроматограф 7). Газоанализатор 8). Георадар с комплектом антенн 9). Альфа-спектрометр 10). Радиометр радона 11). Гамма-спектрометрическая система мобильная 12). Универсальный радиометр 13). Универсальный дозиметр – радиометр 14). Гамма-спектрометр	1). Оценка состояния и динамики ресурсов водных и наземных экосистем 2). Экологический мониторинг и прогнозирование состояния природной среды в крупных промышленных городах и на особо охраняемых природных территориях 3). Экологический мониторинг береговых зон, акваторий и подземных вод 4). Инструментальный контроль сбросов в водные объекты, почву 5). Получение, передача и использование информации о состоянии окружающей среды, ее изменении 6). Обнаружение и прогнозирование ЧС природного и техногенного характера 7). Предупреждение трансграничного негативного воздействия на	Бровко Ольга Степановна, кхн, доцент Тел. (8182)287006 Тел. (8182)287636 brovko-olga@rambler.ru

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
			животных и влияние на них климат – экологических факторов окружающей среды Европейского Севера России	15). Сейсмометр портативный с регистратором 16). Ударный сейсмический источник 17). Цифровая сейсмическая станция 18). Сейсмический регистратор 19). Зонд 20). Мультипараметрический зонд 21). Минизонд 22). Микроскоп световой с дозирующим устройством 23). Цитофлюориметр 24). Фотомикроскоп 25). Электроэнцефалограф 26). Биохимический анализатор 27). Автоматический планшетный анализатор для ИФА анализа	окружающую среду 8). Мониторинг экологических последствий изменения климата (включая процессы в зонах вечной мерзлоты) 9). Мониторинг и прогнозирование негативного воздействия погодно-климатических изменений, токсических веществ техногенного и природного происхождения и их совокупности на состояние здоровья населения, включая создание современной системы оценки вредного влияния указанных факторов на демографические показатели	
83	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экологических проблем Севера Уральского отделения Российской академии наук	Автоматическая система мониторинга состава природных вод производства ENP-Tekniikka Ltd. (Финляндия)	Автономная оценка состояния водных экосистем в режиме on-line с беспроводной передачей данных, в т.ч. в условиях Крайнего Севера	1). Даталоггер - предназначен для регистрации данных, поступающих от измерительных каналов 2). Измерительные каналы: 2.1). УФ-поглощающие соединения в диапазоне 190-360 нм: - Общий органический углерод (ООУ) - Химическое потребление кислорода (ХПК) - Биологическое потребление кислорода (БПК) - Растворенный органический углерод (РОУ) - Спектральный коэффициент адсорбции при 254 нм (SAC254) 2.2) Хлорофилл-А 2.3). Температура 2.4). рН	1). Оценка состояния и динамики ресурсов водных и наземных экосистем 2). Экологический мониторинг и прогнозирование состояния природной среды в крупных промышленных городах и на особо охраняемых природных территориях 3). Экологический мониторинг береговых зон, акваторий и подземных вод 4). Инструментальный контроль сбросов в водные объекты, почву 5). Получение, передача и использование информации о состоянии окружающей среды, ее изменении 6). Обнаружение и прогнозирование ЧС природного и техногенного характера 7). Предупреждение трансграничного негативного воздействия на окружающую среду	Бровко Ольга Степановна, кхн, доцент Тел. (8182)287006 Тел. (8182)287636 brovko-olga@rambler.ru

№	Организация-участник ТП	Наименование Центра и/или уникального стенда (комплекса)	Основное назначение	Перечень основного оборудования (модулей, компонентов)	Виды работ/услуг по основным направлениям реализации ТП	Контактные данные Центра и режим/условия допуска
				2.5). Электропроводность 2.6). Взвешенные вещества 2.7). Растворенный кислород 2.8). Электропроводность	8). Мониторинг экологических последствий изменения климата (включая процессы в зонах вечной мерзлоты) 9). Мониторинг и прогнозирование негативного воздействия погодно-климатических изменений, токсических веществ техногенного и природного происхождения и их совокупности на состояние здоровья населения, включая создание современной системы оценки вредного влияния указанных факторов на демографические показатели	