

### Тематический план НИР Уральского государственного горного университета на 2015 год

№ договора	Организация	Научный руководитель	Тема	Договорная цена
37-201-15	ООО «Ураласбест»	Голубко Б. П.	Исследование и разработка методики наблюдения за устойчивостью откоса отвала при складировании пород вскрыши в выработанное пространство карьера 1-2 при высоте отвала до 190 метров и глубине затопления карьера до 80 метров	360000,0
37-202-15	ООО «ЮТА-Р»	Шевелев А. А.	Работы по маркшейдерскому обеспечению разработки песчано-гравийного месторождения «Уфимское - I»	118000,0
37-203-15	ЗАО «Артинская ПМК-17»	Шевелев А. А.	Работы по маркшейдерскому обеспечению разработки Манчажского карьера строительного камня	122000,0
37-206-15	ОАО «Сафьяновская медь»	Жабко А. В.	Маркшейдерский аудит опорных сетей с целью обеспечения сбоек горных выработок на Сафьяновском ПР	400000,0
37-207-15 (19/1-2014)	ООО «Башкирская медь»	Жабко А. В.	Проведение гироскопического ориентирования подземных горизонтов Юбилейного подземного рудника для обеспечения сбоек горных выработок	280000,0
37-208-15	ООО «АНК-Центр»	Шевелев А. А.	Работы по определению объемов ванадиевого шлака и металлоотсева	15000,0
37-207-14	Монголо-Российская КОО «Предприятие Эрдэнэт»	Гордеев В.А. Бадулин А.П.	«Контроль устойчивости дамбы хвостохранилища обогатительной фабрики Монголо-Российской компании с ограниченной ответственностью «Предприятие Эрдэнэт»»	78227\$
37-208-14	Монголо-Российская КОО «Предприятие Эрдэнэт»	Гордеев В.А. Бадулин А.П.	«Картирование сейсмической активности на дамбе хвостохранилища обогатительной фабрики Монголо-Российской компании с ограниченной ответственностью «Предприятие Эрдэнэт»»	45740\$
37-209-14	Монголо-Российская КОО «Предприятие Эрдэнэт»	Гордеев В.А. Бадулин А.П.	Предупреждение опасных геомеханических явлений в карьере Монголо-Российской компании с ограниченной ответственностью «Предприятие Эрдэнэт»»	22727\$

2/13	Уралнедра	Душин В.А.	«ГДП – 200 листа Р-40-VI (Турупьинская площадь)»	10000000,0
4/14	Уралнедра	Душин В.А.	«Госгеолкарта – 200 листа Р-40-XII (Маньхамбовская площадь)»	5000000,00
30-201-15	ООО НПП «Урал Гео»	Хохряков А. В.	Подготовка информационно-аналитической базы для проектирования и реализации природных мероприятий на горных и металлургических предприятиях	450000,0
38-201-13 (ДС №2)	Сибайский ГОК	Ермолаев А.И.	Исследование взрывоопасности колчеданных руд Сибайского месторождения	400000,0
58-202-13 Д/с	ООО «Гингео»	Абатурова И. В.	Доп. соглашение	150000
58-201-15	ООО «Гингео»	Абатурова И. В.	Изучение инженерно-геологических условий Тарутинского лицензионного участка	300000,0
58-202-15	ООО «Уралгеопроект»	Гуман О.М.	Лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химического состава воды, грунтов на объектах Заказчика, геофизические исследования на объектах Заказчика	500000,0
58-203-15	ПАО «Корпорация ВСМПО-АВИСМА»	Семячков А. И.	Определение морфометрических особенностей поверхностных водных объектов в районе выпусков сбросов (реки Березовка, Чернушка, Барневка), в районе водозабора (Верхнесалдинское водохранилище)	150000
10-203-13 10-213-14 10-201-15 10-202-15 10-203-15	ЗАО «Инспекторат Р МТПП ООО «Бур Сервис» ИЭРиЖ УрО РАН ООО «Партнер-СТК»	Пенкина Н.В.	Исследования химических, физических и механических свойств материалов	139725 11400 227794 27600
32-201-15	ОАО «Ураласбест»	Сандригайло И. Н., Арефьев С. А.	Определение объемного веса горной массы с учетом коэффициента разрыхления для применения при производстве маркшейдерского замера	380000
32-202-15	Институт «Якутнипроалмаз», АК «АЛРОСА» ОАО	Лель Ю. И.	Обоснование годовой производительности выемочно-погрузочного оборудования на алмазодобывающих карьерах, расположенных в криолитзоне с учетом поправочных коэффициентов и количества рабочих смен в году	959421,2

32-203-15	ОАО «Ураласбест»	Сандригайло И. Н., Арефьев С. А.	Разработка норм расхода дизельного топлива гидравлическим экскаватором НІТАСНІ ЕХ 1200-6 в условиях карьера ОАО «Ураласбест»	340000
33-201-14	ОАО «Ураласбест»	Нурмухаметов Ф. М.	Минералогический анализ и изучение нефритовых жил Баженовского месторождения	59000
33-201-15	ЗАО «Коелгамрамор»	Валиев Н. Г.	Исследование и разработка технологии обеспыливания процессов горного производства в условиях месторождения мрамора «Коелга»	105000
36-201-15	ООО «Спецподземстрой»	Корнилков М. В.	Проведение лабораторных испытаний образца горной породы с целью определения коэффициента крепости по шкале проф. Протождяконова М. М.	15000,0
36-202-15	ИГД УрО РАН	Корнилков М. В.	Проведение испытаний образцов горных пород	150168,6
36-203-15	ООО «Современные горные технологии»	Корнилков М. В.	Проведение испытаний образцов горных пород	95068,00
41-201-13 (ДС)	Ингортех	Лапин Э.С.	Модернизация аппаратуры и программного обеспечения систем передачи и обработки сейсмической информации системы контроля состояния и структуры массива шахт	550000,0
60-201-15	НО Благотворительный фонд «Уральский Витязь»	Семин А. Н.	Выработка концепции создания и развития инновационно-хозяйственного, научно-образовательного и социально-культурного территориального комплекса (с последующей трансформацией в территориальный кластер) «ВЕКТОР ВОЗРОЖДЕНИЯ»	85 000
45-201-15	ОАО ГМК «Норильский никель»	Козин В. З., Морозов Ю. П.	Проведение технологического аудита системы опробования исходных медно-никелевых руд на ТОФ ЗФ ОАО ГМК «Норильский никель»	200 000
45-202-15	АО «Центр наук о Земле, металлургии и обогащения»	Морозов Ю. П.	Разработка комбинированной технологии получения медного концентрата из хвостов Жезказчанской обогатительной фабрики на основе использования усовершенствованного флотационного оборудования, этап 2015 г.	898313,98
НОЦ-201-15 (45/71/15)	Уральская геологосъемочная экспедиция	Якимова Н. С.	Работы по изготовлению прозрачных шлифов и аншлифов горных пород	45403,84

Г-2	Минобрнауки РФ	Лапин Э.С.	Обоснование общих принципов построения и практической реализации сейсмической системы опережающего контроля текущего состояния устойчивости горного массива, контроля и прогноза внезапных выбросов и горных ударов	993 420
Г-3	Минобрнауки РФ	Цыпин Е.Ф.	Разработка комплексных энергосберегающих схем рудоподготовки и обогащения руд со стадийным выделением продуктов	647 550
Г-1	Минобрнауки РФ	Багазеев В.К.	Скважинная геотехнология добычи золота	1 393 23
Г-4	Минобрнауки РФ	Абдрахманов М.И.	Организация и Обеспечение проведения научных исследований	739 540,95
Г-5	Российский научный фонд	Лебедев Ю.В.	Обоснование методологии и разработка научно-технологических принципов комплексного решения эколого-экономических и социальных проблем при отработке природных и техногенных месторождений	5 000 000,00
Г-6	Минобрнауки РФ	Ватолин Н.А.	Разработка научно-технических основ эффективных энергосберегающих технологий получения и комплексное исследование свойств металлических материалов различного назначения	4 974 500,00