



**Ведущие специалисты, которые будут привлекаться в рамках действующего проекта:**

**Сепелева Наталья Владимировна**, 1972 года рождения.

После окончания Исовского геологоразведочного техникума (1991 год) работала в Баженовской геофизической экспедиции в качестве техника-геофизика на полевых гравиметрических работах, занималась полевой обработкой гравиметрических данных. С 2000 года в картосоставительской партии экспедиции, в 2006 году окончила геофизический факультет Уральского государственного горного университета по специальности Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых. Прошла путь от техника-геофизика до начальника партии и заместителя генерального директора предприятия по науке и перспективному планированию (с 2015 года), член Гравиметрической подсекции Геофизической секции Научно-редакционного Совета по геологическому картированию Роснедра.

Стаж работы в геологоразведочной отрасли 20 лет.

Выполняет обработку и интерпретацию геофизических материалов, руководила составлением отчетных гравиметрических карт, участвовала в написании и защите геологических отчетов.

При ее участии и под ее непосредственным руководством составлены более 20 отчетов по работам в Уральском и Приволжском ФО, ЯНАО, ХМАО, Пермском крае и Р. Башкортостан, подготовлены к изданию с использованием компьютерных технологий Государственные гравиметрические карты масштаба 1:200 000.

Является ответственным исполнителем отчета: «Результаты гравимагнитных исследований, выполненные с целью создания геофизической основы масштаба 1:10 000 для поисково-разведочных работ на хромиты в пределах Енгайского рудного поля массива Рай-Из» (Ямало-Ненецкого автономный округ, 2008 г.); соавтором крупных работ, связанных с комплексными исследованиями и интерпретацией потенциальных полей на объектах, перспективных на углеводороды: южная часть Тальникового нефтегазового месторождения (Тюменская область, 2002 г.); Ташлинская площадь (Оренбургская область, 2003 г.); региональные геофизические работы в зоне Передовых складок Урала (Свердловская область, 2008 г.); Кедровский лицензионный участок Свердловской области (2009 г.); восточная часть Волго-Уральской нефтегазоносной провинции (Саргинская площадь, Свердловская область, 2011 г.).

Ею созданы непосредственно и в соавторстве опережающие геофизические и гравиметрические основы различных масштабов: на Айдырлинско-Синешиханском (золото Оренбургской области) и Александринском (медно-колчеданные руды Челябинской области) рудных узлах; ГФО Госгеолкарты масштаба 1:1 000 000 листа О-41 (Екатеринбург) – 2008 г.; М-40 с клапаном М-41 – 2009 г. О-40 (Пермь) – 2010 г.; ГФО масштаба 1:200 000 листов О-40-XXII, XXIII.

В рамках выполненных работ для каждого вида стратегического минерального сырья (УВ, золото, медь, хромиты, алмазы) выделены перспективные участки под лицензирование, составлены паспорта и даны рекомендации по постановке детальных геофизических работ, а также установлены ряд принципиальных особенностей глубинного строения, которые легли в основу минерагенического районирования и оценки ресурсного потенциала изучаемых территорий, как на широкий спектр твердых полезных ископаемых, так и на углеводородное сырье. В настоящее время эти данные широко используются при планировании геологоразведочных работ в пределах Уральского складчатого пояса и структурах его обрамления.

Постоянно работает над совершенствованием методик интерпретации результатов геофизических исследований, участвует в подготовке докладов на научных и научно-производственных совещаниях и конференциях. Принимает участие в международных семинарах имени Д.Г. Успенского.

Успешно развивает такое направление работ, как подготовка Заявок на получение права пользования недрами для геологического изучения недр за счет средств недропользователей. В 2016 году оказаны услуги недропользователям и получено 9 лицензий на геологическое изучение с целью поисков и разведки месторождений твердых полезных ископаемых.

Обосновывает возможности гравиметрического метода на различных стадиях геологоразведочных работ. Широкие профессиональные интересы, целенаправленный творческий поиск и большой опыт работы в различных регионах России помогают ей успешно решать задачи регионального и поискового этапов геологоразведочных работ.

**Сегаль Юрий Зямович** – 1948 года рождения, образование высшее, в 1971 году окончил Свердловский горный институт по специальности «Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых».

Основное направление производственной деятельности – применение геофизических методов при поиске и разведке месторождений полезных ископаемых.

С 1971 по 2004 годы работал в Баженовской геофизической экспедиции в должностях: геофизик, старший геофизик, геофизик 1 категории, ведущий геофизик, главный геофизик партии, и.о. главного инженера предприятия (2002-2003 гг.). Будучи техническим руководителем полевой партии, хорошо знает производственный процесс, в эти же годы возглавлял камеральную группу, был ответственным исполнителем. Занимался изучением Северного Урала на основе комплекса геофизических методов (сейсморазведка, магниторазведка, гравиразведка). По результатам выполненных работ было уточнено геологическое строение Северного Урала, даны рекомендации на поиски твердых полезных ископаемых (бокситы, железо, медь, полиметаллы, уголь и другие). По рекомендациям, данным в геологическом отчете, последующими буровыми работами на месте углепроявления было открыто Маньинское месторождение каменного угля.

Ответственный исполнитель многочисленных работ по поиску углеводородов в пределах Западно-Сибирской платформы и Волго-Уральской нефтегазоносной провинции. По результатам комплексных геофизических исследований была рекомендована как новая потенциально нефтегазоносная провинция Приуральская часть Западно-Сибирской платформы в пределах ХМАО и Свердловской области. Последующие геолого-геофизические исследования, включая параметрическое бурение, подтвердили предложенную модель геологического строения и высокие перспективы территории на обнаружение месторождений углеводородов. Результаты геофизических исследований в юго-западной части Свердловской области уточнили геологическое строение данной территории и расширили перспективы на обнаружение новых месторождений нефти и газа.

Является автором более 20 геологических отчетов, свыше 15 публикаций в научных журналах, участвовал в виде докладчика в многочисленных отечественных и международных конференциях.

В 2004 году перешел на работу в геологический отдел ООО «Уралтрансгаз» на должность ведущего геофизика. В 2009 году вернулся в ОАО «Баженовская геофизическая экспедиция» на должность заместителя генерального директора по геологии и геофизике.

**Ишпаева Залифа Микитовна**, 1964 года рождения после окончания в 1985 г. Исовского геологоразведочного техникума с 1985 по 1986 гг. работала в Аэрогеофизической партии Киргизской геофизической экспедиции техником-геофизиком. Осенью 1986 года была принята техником-геофизиком в Баженовскую геофизическую экспедицию. Работала в полевых партиях, занималась полевой обработкой гравиметрических данных. В 2004 году заочно окончила Уральский государственный горный университет по специальности «Информационные системы в технике и технологиях», присвоена квалификация инженер. Аттестационной комиссией в 2003 году ей

присвоена квалификация-геофизик, в 2005- геофизик второй категории, в 2008- геофизик первой категории.

Стаж работы в геологоразведочной отрасли 32 года.

Выполняет обработку и интерпретацию геофизических материалов, участвует в написании и защите геологических отчетов.

Принимала участие в подготовке крупных работ, связанных с комплексными исследованиями и интерпретацией потенциальных полей на объектах, перспективных на углеводороды: южная часть Тальникового нефтегазового месторождения (Тюменская область, 2002 г.); Ташлинская площадь (Оренбургская область, 2003 г.); региональные геофизические работы в зоне Передовых складок Урала (Свердловская область, 2008 г.); Кедровский лицензионный участок (Свердловская область 2009 г.); восточная часть Волго-Уральской нефтегазоносной провинции (Саргинская площадь, Свердловская область, 2011 г.).

Участвует в составлении проектов на производство геологоразведочных работ.

Постоянно работает над совершенствованием методик интерпретации результатов геофизических исследований.

Успешно участвует в таком направлении работ, как подготовка и составление Предложений по условиям пользования недрами и обоснованием границ геологического изучения участка недр в рамках Заявок на получение права пользования недрами для геологического изучения недр за счет средств недропользователей. С непосредственным участием в 2016 году оказаны услуги недропользователям и получено 9 лицензий на геологическое изучение с целью поисков и разведки месторождений твердых полезных ископаемых.

Грамотный, инициативный специалист, постоянно повышающий свой профессиональный уровень.

Из деловых качеств заслуживают внимания: ответственность за порученное дело, умение подчинить личные интересы работе, желание расширить свой профессиональный кругозор, умение организовать и распределить работу в коллективе.

**Иванова Елена Леонидовна**, 1969 года рождения.

После окончания Исовского геологоразведочного техникума (1989 год) работала в Баженовской геофизической экспедиции в качестве техника-геофизика на полевых гравиметрических работах, занималась полевой обработкой гравиметрических данных. С 1999 года в картосоставительской партии экспедиции, в 1997 году окончила геофизический факультет Уральской горно-геологической академии по специальности Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых. Прошла путь от техника-геофизика до ведущего геофизика партии.

Стаж работы в геологоразведочной отрасли 28 лет.

Выполняет обработку и интерпретацию геофизических материалов, занимается составлением отчетных гравиметрических карт, участвует в написании и защите геологических отчетов.

При ее участии составлены более 15 отчетов по работам в Уральском и Приволжском ФО, ЯНАО, ХМАО, Пермском крае и Р. Башкортостан. При непосредственном участии подготовлены к изданию с использованием компьютерных технологий Государственные гравиметрические карты масштаба 1:200 000.

Принимала участие в подготовке крупных работ, связанных с комплексными исследованиями и интерпретацией потенциальных полей на объектах, перспективных на углеводороды: южная часть Тальникового нефтегазового месторождения (Тюменская область, 2002 г.); Ташлинская площадь (Оренбургская область, 2003 г.); региональные геофизические работы в зоне Передовых складок Урала (Свердловская область, 2008 г.); Кедровский лицензионный участок (Свердловской области 2009 г.); восточная часть Волго-Уральской нефтегазоносной провинции (Саргинская площадь, Свердловская область, 2011 г.).

Ею созданы непосредственно и в соавторстве опережающие геофизические и гравиметрические основы различных масштабов: на Айдырлинско-Синешиханском (золото Оренбургской области) и

Александринском (медно-колчеданные руды Челябинской области) рудных узлах; ГФО Госгеолкарты масштаба 1:1 000 000 листа О-41 (Екатеринбург) – 2008 г.; М-40 с клапаном М-41 – 2009 г. О-40 (Пермь) – 2010 г.; ГФО масштаба 1:200 000 листов О-40-XXII, XXIII, М-40-IV, VI и др.

Постоянно работает над совершенствованием методик интерпретации результатов геофизических исследований, непосредственно занимается сбором и анализом геолого-геофизического материала с выездом в различные фонды геологической информации.

Успешно участвует в таком направлении работ, как подготовка Заявок на получение права пользования недрами для геологического изучения недр за счет средств недропользователей. В 2016 году оказаны услуги недропользователям и получено 9 лицензий на геологическое изучение с целью поисков и разведки месторождений твердых полезных ископаемых.

Участвует в составлении проектов на производство геологоразведочных работ.

**Исхакова Флюза Шарифьяновна**, 1956 года рождения в 1981 году окончила Нижнекамский энергостроительный техникум по специальности «Промышленное и гражданское строительство», в 1992 году Уральский ордена трудового Красного Знамени горный институт имени В.В. Вахрушева, по специальности «Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых».

Начала свою профессиональную работу в качестве геофизика на полевых работах (1981 год) в Баженовской геофизической экспедиции. В период с 1989 по 2006 годы работала в партии Глубинного Сейсмического зондирования в должности геофизика 1 категории, а продолжила ведущим геофизиком. С 2016 года выполняла свои профессиональные обязанности в должности главного геофизика партии.

Принимает непосредственное участие в проведение геофизических исследований, в выборе направлений и районов работ по геологическому изучению недр, а также методик, методов и средств их проведения, качественное и своевременное выполнение геологических заданий, в разработке геологических (технических) заданий на объекты исследований, проектов плана прироста запасов полезных ископаемых. Обеспечивает составление геолого-методической части проектно-сметной документации на проведение геологоразведочных работ.

Выполняет обработку и интерпретацию геофизических, в том числе и сейсморазведочных, материалов участвует в написании и защите геологических отчетов, занимается сбором и анализом геолого-геофизического материала с выездом в различные фонды геологической информации

В последнее время занимается организацией выполнения решений по рациональному использованию недр, лицензированию, ведению учета и составлению отчетности по геологическим материалам. Оказывает взаимодействие при заключении договоров с сторонними организациями по вопросам, касающимся геологической (геофизической) деятельности. Ответственный исполнитель более двадцати геолого-геофизических отчетов: обобщающие работы по углю на Урале, Государственные гравиметрические карты, комплексные исследования на территории Оренбургской области, Приуральской части Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции, по Иркутской области, составление геофизических основ по ряду территорий Башкортостана, Оренбургской области, Коми-Пермяцкого, Ямало-Ненецкого автономных округов и т.д.

Умеет работать в коллективе, решать не стандартные задачи. Имеет более пяти публикаций в отечественных геолого-геофизических изданиях, участвует подготовке научных публикациях и докладах на научных и научно-производственных совещаниях.

Компьютерные программы: Mesa, Surfer, RadExPro, ProMax, ArcCIS, Corel, ESRI, Coscad 3dt, OASIS MONTAJ 7.0, SPS-PC, -3.2. ReView и офисные приложения.

**Миронов Владимир Васильевич** – 1949 года рождения, образование высшее, в 1972 году окончил Свердловский горный институт по специальности «Геофизические методы поисков и разведки полезных ископаемых».

Основное направление производственной деятельности – применение магниторазведки, каротажа, электроразведки при поисках месторождений твердых полезных ископаемых (ТПИ). Скважинная геофизика-методы заряда, корреляции, частотного зондирования.

С 1971 по 1980 год работал в Свердловском горном институте на кафедре геофизики. С 1980 года по 2017 год работал главным геофизиком Комплексной геолого-геофизической экспедиции ОАО «Уралцветметразведка». Обработывал материалы магниторазведки, электроразведки, каротажа, скважинной геофизики методом заряда и корреляции на месторождениях ТПИ.

По результатам этих работ было уточнено геологическое строение ряда месторождений Среднего и Южного Урала. По результатам метода заряда на Учалинском и Сибайском медных месторождениях открыт ряд рудных тел. Прослежены ослабленные зоны и определены водотоки на ряде дамб и шламохранилищ Урала. Проводилась интерпретация данных каротажа для инженерных изысканий на ряде уникальных объектов Урала (Екатеринбург-Сити).

Миронов В.С. является автором нескольких десятков отчетов по вышеприведенным направлениям работ, автором целого ряда публикаций в специализированных журналах.

**Корнилов Анатолий Леонидович** - 1948 года рождения, образование высшее, в 1971 году окончил Свердловский горный институт по специальности «Геофизические методы поисков и разведки полезных ископаемых».

Основное направление производственной деятельности – применение магниторазведки, каротажа, электроразведки при поисках месторождений твердых полезных ископаемых (ТПИ). Проведение инженерных изысканий. Поиски и оценка месторождений строительных материалов.

С 1971 по 1990 год работал в экспедиции «СредазЦветМетРазведка» в должностях оператора-геофизика, начальника отряда, старшего геофизика, главного инженера Геофизической партии. Обработывал материалы магниторазведки, электроразведки, каротажа на месторождениях ТПИ.

По результатам этих работ было уточнено геологическое строение месторождений Большой Канмансур, Ингички, Кансай, Такоб, Алтын-топкан и др.

С 1990 г. по 2016 г. работал главным инженером, начальником Геофизической партии, начальником Комплексной геолого-геофизической экспедиции ОАО «Уралцветметразведка». Экспедиция проводила геодезические, магниторазведочные, электроразведочные работы, картаж скважин на золоторудных, угольных, медноколчеданных, полиметаллических месторождениях. С 2000 г. экспедиция проводит большой объем инженерных изысканий. В последнее время проводился поиск и оценка месторождений строительных материалов.

Корнилов А.Л. является автором нескольких десятков отчетов по вышеприведенным направлениям работ, автором целого ряда публикаций в специализированных журналах, соавтором раздела в «Инструкции по электроразведке».

**Соколова Елена Владимировна** - родилась в 1963 году. Стаж работы в геологоразведочной отрасли 35 лет.

Трудовую деятельность начала в Баженовской геофизической экспедиции в 1982 году в полевых сейсморазведочных партиях (Ямал, Урал, Приволжье).

В 1991 году без отрыва от производства окончила Свердловский горный институт имени В.В. Вахрушева по специальности Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых. Дипломная работа по теме «Обработка сейсмического материала методом РНП» была выполнена на материалах крупного проекта «Геотраверс-Гранит», в котором с 1988 по 1991 годы принимала участие в качестве оператора цифровой сейсмостанции и обработчика полевого сейсмического материала. Результаты обработки представлены в отчете.

В последующие годы, будучи инженером-геофизиком II категории участвовала в составе партии Глубинного сейсмического зондирования в ряде международных проектов: Российско-германский проект «Астра» (Воронежский кристаллический массив, 1991-1993 гг.), Российско-французский проект «UWARS» (1992 г.), Российско-шведский проект (1993 г.), который заключался в современных исследованиях в районе Уральской сверхглубокой скважины, «URSEIS» (1995 г.).

В 1997 году переведена в подразделение Баженовской геофизической экспедиции, занимающееся вопросами нефтяной геофизики, Североуральскую партию, в составе которой, выполняя обработку и комплексную интерпретацию геолого-геофизических материалов с применением современных интерпретационных пакетов и систем, работала сначала инженером-геофизиком I категории, а затем ведущим геофизиком. В эти годы ею была создана (восстановлена с устаревших магнитных носителей и преобразована в современные цифровые форматы записи) база полевого сейсмического материала и материалов обработки по нефтяным профилям Зауралья, что позволило в дальнейшем использовать эти данные в различных комплексных и тематических исследованиях.

В начале 2000-х годов, когда возрос интерес к поискам нефте-газоперспективных объектов в Приуральской части Волго-Уральской нефтегазоносной провинции, в ее авторстве были выполнены геолого-геофизические исследования по сети региональных профилей юго-западной части Свердловской области, таких как Нижне-Сергинский, Бисертский, профили Саргинской площади (Саргинский, Сарманский, Каргинский, Молебский, Шамарский) в том числе в зоне Передовых складок Урала (восточное продолжение Шалинского профиля, Серебрянка-Березовка, Западный связующий, Восточный связующий, Аракаевская рассечка). Работы получили высокую оценку специалистов научных организаций (ОАО «КамНИИКИГС»). Представляла результаты исследований на конференциях. Является соавтором нескольких публикаций в научных журналах.

В 2003 году возглавила Партию обработки и интерпретации геолого-геофизических данных.

По результатам проведенных исследований в зоне тектонического сочленения Русской платформы и складчатого Урала были даны рекомендации и уточнено место заложения опорно-параметрической скважины (Аракаевская). По материалам работ по сопровождению параметрического бурения в составе комплексной обработки и интерпретации данных МОГТ, ВСП и ГИС составлена прогнозная модель. При строительстве скважины прогнозная модель подтвердилась полностью, из ряда целевых горизонтов, в открытом стволе был получен приток газа.

За 15 лет работы в должности начальника партии под ее руководством и при ее непосредственном участии выполнены около 30 работ, в том числе работы на перспективных площадях и лицензионных участках Тюменской области, геолого-геофизические исследования по ряду региональных профилей западной части Западно-Сибирской НГП и Волго-Уральской НГП, тематические работы, ряд работ в сотрудничестве с ОАО «СибНАЦ», ООО «Уралтрансгаз», ФГУП ГНЦ РФ «ВНИИгеосистем», ОАО «НПЦ Недра» (г. Ярославль), ФГУП «ЗапСибНИИГГ», составлены геологические отчеты.

**Дектярев Андрей Викторович** – 1975 года рождения, образование высшее. В 1998 году окончил Уральскую Государственную Горно-геологическую Академию (г. Екатеринбург) по специальности – инженер геофизик (специализация – полевая сейсморазведка).

После окончания высшего учебного заведения с 1998 по 2003 гг. работал в ОАО «Первоуральское рудоуправление», мастером буровзрывного участка, начальником буровзрывного участка (руководство буровзрывными бригадами, проведение массовых взрывов на карьере).

С 2003 по 2009 гг. работал оператором на сейсмостанции и техническим руководителем партии в ОАО «Уралнефть» на производстве сейсморазведочных работ МОГТ на углеводороды. Самостоятельно проводил полевую предварительную обработку сейсмических данных, участвовал в составлении и защите проектов на производство сейсморазведочных работ МОГТ.

С 2009 по 2016 гг. работал в ОАО (ООО) «Баженовская геофизическая экспедиция» в должности главного инженера, а затем начальника сейсмической партии при производстве исследований методом ОГТ.

Занимался разработкой планов работ, проектной технологии и методики, участвовал в составлении проектов на производство сейсморазведочных работ, занимался полевой предварительной обработкой сейсмического материала, защищал отчеты по результатам выполненных сейсморазведочных работ.

Имеет опыт работы супервайзером при производстве сейсморазведочных работ МОГТ 3Д:

– 2011 год – геофизик-супервайзер RPS Energy (г. Москва). Технологическое сопровождение полевых работ МОГТ-3Д (геодезия, сейсморазведка), контроль качества работ на Волостновской площади: ОАО «Оренбургнефть» (г. Оренбург).

– январь-март 2012 год – геофизик-супервайзер ООО Георез (г. Тюмень). Технологическое сопровождение полевых работ МОГТ-3Д (геодезия, сейсморазведка), контроль качества работ на Столбовой площади: ООО «Томская нефть» (г. Томск).

– май-август 2016 год – геофизик-супервайзер ООО «ЛАРГЕО» (г. Москва). Технологическое сопровождение полевых работ МОГТ-3Д, контроль качества работ на Нурлатской площади, Татарстан: АО «РИТЭК» (г. Самара).

– январь-апрель 2017 год геофизик-супервайзер НАО «СибНац» (г. Тюмень). Технологическое сопровождение полевых работ МОГТ-3Д, контроль качества работ на Северо- Пуровской площади, ЯНАО: АО «Газпромвэет» (г. Москва).

**Паршикова Ирина Михайловна** – 1970 года рождения, в 1993 году окончила Уральскую Государственную Горно-геологическую Академию по специальности «Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых» с присвоением квалификации горного инженера – геофизика. Трудовую деятельность в Баженовской геофизической экспедиции начала в 2000 году. С 2000 г. по 2005 г. прошла путь от техника-геофизика 1 категории до ведущего геофизика геофизической партии №1. С 2011 года занимала должность 1 заместителя начальника партии обработки и интерпретации геолого-геофизических данных.

Стаж работы в геологоразведочной отрасли 17 лет.

Выполняет обработку и интерпретацию геофизических материалов, участвует в написании и защите геологических отчетов. Участвует в составлении проектов на производство геологоразведочных работ. Постоянно работает над совершенствованием методик интерпретации результатов геофизических исследований.

Принимала участие в обработке и комплексной интерпретации геофизических материалов на ряде объектов в Западной Сибири, Оренбургской области, Удмуртии, Зауралье, Предуральском прогибе.

Успешно участвует в таком направлении работ, как подготовка и составление Предложений по условиям пользования недрами и обоснованием границ геологического изучения недр в рамках Заявок на получение права пользования недрами для геологического изучения недр за счет средств недропользователей. В 2016 году оказаны услуги недропользователям и получено 9 лицензий на геологическое изучение с целью поисков и разведки месторождений твердых полезных ископаемых.

**Козинец Сергей Геннадьевич** – 1974 года рождения, в 1997 году закончил Уральскую Государственную Горно-геологическую Академию по специальности «Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых», специализация – сейсморазведка.

После окончания высшего учебного заведения работал в Баженовской геофизической экспедиции оператором в полевой гравиметрической партии, занимался камеральной обработкой полевых гравиметрических и топографо-геодезических материалов.

В 2002 году назначен супервайзером в гравиметрическую партию ООО «ГеоДэйтаКонсалтинг» (г. Москва), где прошел путь от геофизика до главного геофизика на полевых работах в ХМАО. Осуществлял техническое (а также и административно-хозяйственное) руководство всем комплексом

полевых и камеральных работ на 2-х лицензионных участках (гравиметрия, рубка, разбивка профилей, техническое нивелирование, GPS-съёмка) с непосредственным участием в них.

Полевой сезон 2003-2004 гг. провёл в Уренгойской экспедиции ОАО «БашНефтеГеофизика» (помощник оператора сейсмостанции Sersel, контроль активной расстановки 3D-ОГТ, ремонт кабелей и сейсмоприёмников как в лабораторных, так и в полевых условиях).

С 2005 года в качестве инженера-геофизика Баженовской геофизической экспедиции занимался электроразведкой (в основном), магниторазведкой, гравиразведкой и GPS-съёмкой.

В должности начальника отряда руководил комплексными геофизическими работами на 6 перспективных участках золоторудных месторождений Северного Урала (Маминское, Тамуньер, Воронцовское и др.). Являлся ответственным исполнителем отчетов по вышеуказанным участкам. По результатам этих работ были даны рекомендации по поисковому бурению в зонах выделенных аномалий, что позволило обнаружить неизвестные ранее рудные проявления на этих месторождениях

Принимал участие в производстве полевых и камеральных гравиразведочных работ в республике Саха (Якутия).