**Научные проекты, поддержанные в рамках совместных региональных конкурсов**

**Коллегии Администрации Кемеровской области**

**и Российского фонда фундаментальных исследований**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО****грантополучателя** | **Наименование проекта** | **Организация** |
| **2007** |
| **Новые проекты** |
|  | Адуев Б. П. | Спектрально-кинетические характеристики взрывного свечения композитных материалов на основе тетранитропентаэритрита и ультра-нанодисперсных частиц углеродных материалов и металлов | КемФ ИХТТМ СО РАН  |
|  | Афанасьев К.Е.,Шокин Ю.И. | Организация и проведение VI Всероссийской научно-практической конференции «Инновационные недра Кузбасса: ИТ-технологии» | КемГУ |
|  | Афанасьев Ю. О., Зиновьев В.В. | Исследование процессов горения измельченного твердого топлива в высокотемпературном циклонном реакторе | КемНЦ СО РАН |
|  | Барнаков Ч. Н. | Исследование механизма формирования наноструктуры пористых углеродных материалов, получаемых в присутствии щелочных металлов | ИУиУ СО РАН |
|  | Батурина В.Б. | Изучение специфики процессов почвообразования в техногенных ландшафтах Кузбасса для построения множественной регрессионной модели | КемГСХИ |
|  | Гершгорин В.С. | Разработка теоретических основ социогуманитарной технологии обеспечения безопасности деятельности на угольных шахтах | НФИ КемГУ  |
|  | Глухова Е.В. | Организация и проведение 9-10 ноября 2007 г. VI Международной научно-практической конференции «Информационные технологии и математическое моделирование» | АСФ КемГУ |
|  | Гоосен Е.В. | Деформализация российского института банкротства (региональный аспект) | КемГУ |
|  | Данилов Н.Н. | Изучение проблем устойчивого развития экономики региона посредством математического моделирования | КемГУ |
|  | Дружинин В.Г. | Оценка генетического полиморфизма и адаптивного потенциала коренных малочисленных народов Кузбасса | КемГУ |
|  | Красиков В.И. | Общественно-политический феномен новых религиозных объединений радикальной ориентации в России и Кузбассе | КемГУ |
|  | Левин С.Н. | Взаимодействие власти и бизнеса как фактор социально-экономического развития региона: модели и тенденции | КемГУ |
|  | Остапова Е. В. | Гибридные функциональные наноматериалы в химических источниках электрической энергии. Новые полимерные нанокомпозиты на основе полициклофаноктолов для электрохимических генераторов | ИХТТМ СО РАН КемФ |
|  | Патраков Ю. Ф. | Научные основы ресурсо- и энергосберегающей технологии переработки горючих сланцев и сапромикситовых углей Кузбасса в ценную химическую продукцию | ИУиУ СО РАН |
|  | Перминов В.А. | Математическое моделирование возникновения и развития массовых лесных пожаров | БелФ КемГУ  |
|  | Петрик П.Т. | Исследование гидродинамики и процессов фазового перехода при конденсации и кипении на поверхностях, упакованных в пористую среду с различными свойствами поверхностей | КузГТУ |
|  | Федорова Н. И. | Научные основы энергосберегающей технологии получения высококалорийного композиционного органоводоугольного топлива из низкосортных углей и углеотходов Кузбасса | ИУиУ СО РАН |
|  | Шабалдин А. В. | Молекулярные механизмы индуцированного полициклическими ароматическими углеводородами мутагенеза у человека в условиях канцерогено-опасного производства | ИЭЧ СО РАН |
|  | Шадрин А.В. | Изучение связи устойчивости нагруженного газонасыщенного угольного массива с некоторыми его геофизическими параметрами | КемГУ |
| **2008** |
| **Продолжающиеся проекты** |
|  | Адуев Б. П. | Спектрально-кинетические характеристики взрывного свечения композитных материалов на основе тетранитропентаэритрита и ультра-нанодисперсных частиц углеродных материалов и металлов | ИХТТМ СО РАН КемФ |
|  | Барнаков Ч. Н. | Исследование механизма формирования наноструктуры пористых углеродных материалов, получаемых в присутствии щелочных металлов | ИУиУ СО РАН |
|  | Батурина В.Б. | Изучение специфики процессов почвообразования в техногенных ландшафтах Кузбасса для построения множественной регрессионной модели | КемГСХИ |
|  | Гершгорин В.С. | Разработка теоретических основ социогуманитарной технологии обеспечения безопасности деятельности на угольных шахтах | НФИ КемГУ  |
|  | Гоосен Е.В. | Деформализация российского института банкротства (региональный аспект) | КемГУ |
| 1.
 | Данилов Н.Н. | Изучение проблем устойчивого развития экономики региона посредством математического моделирования | КемГУ |
|  | Дружинин В.Г. | Оценка генетического полиморфизма и адаптивного потенциала коренных малочисленных народов Кузбасса | КемГУ |
|  | Красиков В.И. | Общественно-политический феномен новых религиозных объединений радикальной ориентации в России и Кузбассе | КемГУ |
|  | Левин С.Н. | Взаимодействие власти и бизнеса как фактор социально-экономического развития региона: модели и тенденции | КемГУ |
|  | Остапова Е. В. | Гибридные функциональные наноматериалы в химических источниках электрической энергии. Новые полимерные нанокомпозиты на основе полициклофаноктолов для электрохимических генераторов | ИХТТМ СО РАН КемФ |
|  | Патраков Ю. Ф. | Научные основы ресурсо- и энергосберегающей технологии переработки горючих сланцев и сапромикситовых углей Кузбасса в ценную химическую продукцию | ИУиУ СО РАН |
|  | Перминов В.А. | Математическое моделирование возникновения и развития массовых лесных пожаров | БелФ КемГУ  |
|  | Петрик П.Т. | Исследование гидродинамики и процессов фазового перехода при конденсации и кипении на поверхностях, упакованных в пористую среду с различными свойствами поверхностей | КузГТУ |
|  | Петрик П.Т. | Исследование гидродинамики и процессов фазового перехода при конденсации и кипении на поверхностях, упакованных в пористую среду с различными свойствами поверхностей | КузГТУ |
|  | Шабалдин А. В. | Молекулярные механизмы индуцированного полициклическими ароматическими углеводородами мутагенеза у человека в условиях канцерогено-опасного производства | ИЭЧ СО РАН |
|  | Шадрин А.В. | Изучение связи устойчивости нагруженного газонасыщенного угольного массива с некоторыми его геофизическими параметрами | КемГУ |
| **2009** |
| **Продолжающееся проекты** |
|  | Адуев Б.П. | Спектрально-кинетические характеристики взрывного свечения композитных материалов на сонове тетранитропентаэритрита и ультра-нанодисперсных частиц углеродных материалов и металлов | КФ ИХТТМ СО РАН |
|  | Афанасьев Ю. О., Зиновьев В.В. | Исследование процессов горения измельченного твердого топлива в высокотемпературном циклонном реакторе | КемНЦ СО РАН |
|  | Барнаков Ч.Н. | Исследование механизма формирования наноструктуры пористых углеродных материалов, получаемых в присутствии щелочных металлов | ИУиУ СО РАН |
|  | Батурина В.Б. | Изучение специфики процессов почвообразования в техногенных ландшафтах Кузбасса для построения множественной регрессионной модели | КемГСХИ |
|  | Гоосен Е.В. | Деформализация российского института банкротства (региональный аспект) | КемГУ |
|  | Данилов Н.Н. | Изучение проблем устойчивого развития экономики региона посредством математического моделирования | КемГУ |
|  | Дружинин В.Г. | Оценка генетического полиморфизма и адаптивного потенциала коренных малочисленных народов Кузбасса | КемГУ |
|  | Остапова Е.В. | Гибридные функциональные наноматериалы в химических источниках электрической энергии. Новые полимерные нанокомпозиты на основе полициклофаноктолов для электромеханических генераторов | КФ ИХТТМ СО РАН |
|  | Патраков Ю.Ф. | Научные основы ресурсо- и энергосберегающей технологии переработки горючих сланцев и сапромикситовых углей Кузбасса в ценную химическую продукцию | ИУиУ СО РАН |
|  | Шабалдин А.В. | Молекулярные механизмы индуцированного полициклическими ароматическими углеводородами мутагенеза у человека в условиях канцерогено-опасного производства | ИЭЧ СО РАН |
|  | Шадрин А.В. | Изучение связи устойчивости нагруженного газонасыщенного угольного массива с некоторыми его геофизическими параметрами | КемГУ |
| **2010** |
| **Новые проекты** |
|  | Антипенко Л.А., Юсупов Т.С. | Научно-методические основы освоения техногенного сырья как путь улучшения экологической обстановки в регионах Кемеровской области | ИГМ СО РАН |
|  | Глушков А.Н.  | Получение рекомбинантных антител для определения индивидуальной иммунологической чувствительности человека к химическим канцерогенам | ИЭЧ СО РАН |
|  | Грицко Г.И., Ордин А.А. | Разработка сценариев стратегии оптимального развития и достижения предельных объемов угледобычи в Кузнецком угольном бассейне | ИУ СО РАН |
|  | Дружинин В.Г. | Оценка полиморфизма генетических систем биотрансформации алкоголя в популяции шорцев Кемеровской области | КемГУ |
|  | Еременко Н.К. | Синтез и исследование наноразмерных частиц металлов и создание на их основе катализаторов для конверсии метана | ИУХМ СО РАН |
|  | Загурская Ю.В. | Сравнительное изучение состава и содержания фенольных соединений лекарственных растений, культивируемых в антропогенно нарушенных районах Кемеровской области и других регионов Западной Сибири | ИЭЧ СО РАН |
|  | Козырева Е.Н. | Исследование связи динамики метанообильности высокопроизводительного выемочного участка с развитием нелинейных геомеханических процессов в массиве горных пород на шахтах Кузбасса | ИУ СО РАН |
|  | Конторович А.Э., Тайлаков О.В. | Комплексный анализ ресурсов угольного метана Кузбасса для обеспечения его крупномасштабной добычи и использования | КемНЦ СО РАН |
|  | Кулешов В.В. | Новые приоритетные сферы и точки роста городских агломераций Кемеровской области | ИЭОПП СО РАН |
|  | Куприянов А.Н. | Исследование скорости сингенеза и демутации растительного покрова в районах добычи угля | ИЭЧ СО РАН |
|  | Перминов В.А. | Математическое моделирование возникновения и развития массовых лесных пожаров | БФ КемГУ |
|  | Поддубиков В.В., Садовой А.Н. | Многонациональный Кузбасс: современные этнодемографические процессы на территории Кемеровской области | КемГУ |
|  | Семенова С.А. | Разработка научных основ малотоннажных ресурсо- и энергосберегающих технологий переработки низкосортных углей, отходов угледобычи и обогащения в ценную химическую продукцию | ИУХМ СО РАН |
| **2011** |
| **Продолжающиеся проекты** |
|  | Антипенко Л.А., Юсупов Т.С. | Научно-методические основы освоения техногенного сырья как путь улучшения экологической обстановки в регионах Кемеровской области | ИГМ СО РАН |
|  | Глушков А.Н.  | Получение рекомбинантных антител для определения индивидуальной иммунологической чувствительности человека к химическим канцерогенам | ИЭЧ СО РАН |
|  | Грицко Г.И., Ордин А.А. | Разработка сценариев стратегии оптимального развития и достижения предельных объемов угледобычи в Кузнецком угольном бассейне | ИУ СО РАН |
|  | Еременко Н.К. | Синтез и исследование наноразмерных частиц металлов и создание на их основе катализаторов для конверсии метана | ИУХМ СО РАН |
|  | Загурская Ю.В. | Сравнительное изучение состава и содержания фенольных соединений лекарственных растений, культивируемых в антропогенно нарушенных районах Кемеровской области и других регионов Западной Сибири | ИЭЧ СО РАН |
|  | Козырева Е.Н. | Исследование связи динамики метанообильности высокопроизводительного выемочного участка с развитием нелинейных геомеханических процессов в массиве горных пород на шахтах Кузбасса | ИУ СО РАН |
|  | Конторович А.Э., Тайлаков О.В. | Комплексный анализ ресурсов угольного метана Кузбасса для обеспечения его крупномасштабной добычи и использования | КемНЦ СО РАН |
|  | Кулешов В.В. | Новые приоритетные сферы и точки роста городских агломераций Кемеровской области | ИЭОПП СО РАН |
|  | Куприянов А.Н. | Исследование скорости сингенеза и демутации растительного покрова в районах добычи угля | ИЭЧ СО РАН |
|  | Перминов В.А. | Математическое моделирование возникновения и развития массовых лесных пожаров | БФ КемГУ |
|  | Поддубиков В.В., Садовой А.Н. | Многонациональный Кузбасс: современные этнодемографические процессы на территории Кемеровской области | КемГУ |
|  | Семенова С.А. | Разработка научных основ малотоннажных ресурсо- и энергосберегающих технологий переработки низкосортных углей, отходов угледобычи и обогащения в ценную химическую продукцию | ИУХМ СО РАН |
| **2012** |
| **Продолжающиеся проекты** |
|  | Антипенко Л.А., Юсупов Т.С. | Научно-методические основы освоения техногенного сырья как путь улучшения экологической обстановки в регионах Кемеровской области | ИГМ СО РАН |
|  | Глушков А.Н.  | Получение рекомбинантных антител для определения индивидуальной иммунологической чувствительности человека к химическим канцерогенам | ИЭЧ СО РАН |
|  | Загурская Ю.В. | Сравнительное изучение состава и содержания фенольных соединений лекарственных растений, культивируемых в антропогенно нарушенных районах Кемеровской области и других регионов Западной Сибири | ИЭЧ СО РАН |
|  | Козырева Е.Н. | Исследование связи динамики метанообильности высокопроизводительного выемочного участка с развитием нелинейных геомеханических процессов в массиве горных пород на шахтах Кузбасса | ИУ СО РАН |
|  | Кулешов В.В. | Новые приоритетные сферы и точки роста городских агломераций Кемеровской области | ИЭОПП СО РАН |
|  | Куприянов А.Н. | Исследование скорости сингенеза и демутации растительного покрова в районах добычи угля | ИЭЧ СО РАН |
|  | Перминов В.А. | Математическое моделирование возникновения и развития массовых лесных пожаров | БФ КемГУ |
|  | Поддубиков В.В., Садовой А.Н. | Многонациональный Кузбасс: современные этнодемографические процессы на территории Кемеровской области | КемГУ |
|  | Семенова С.А. | Разработка научных основ малотоннажных ресурсо- и энергосберегающих технологий переработки низкосортных углей, отходов угледобычи и обогащения в ценную химическую продукцию | ИУХМ СО РАН |
| **2013** |
| **Новые проекты** |
|  | Адуев Б.П. | Лазерное зажигание энергетических материалов | ИУХМ СО РАН |
|  | Еремеева Н.И. | Изменение структуры мезогерпетобионтных и хортобионтных членистоногих в процессе экологической сукцессии на отвалах угледобывающей промышленности Кузбасса | КемГУ |
|  | Клишин В.И. | Укрепление сырьевой базы угольной промышленности Кузбасса за чет освоения Терсинского геолого-экономического района | ИУ СО РАН |
|  | Конторович А.Э. | Обоснование концепции развития минерально-сырьевой базы Кузнецкого угольного бассейна | ИУ СО РАН |
|  | Лавряшина М.Б. | Оценка параметров воспроизводства коренных народов Кемеровской области: медико-биологический и демографический мониторинг (1940-2015 гг.) урбанизированных и сельских популяций | КемГУ |
|  | Окольнишников В.В. | Разработка и моделирование безлюдных технологий подземной добычи твердых полезных ископаемых | КТИ ВТ СО РАН |
|  | Поддубиков В.В. | Коренные малочисленные этносы Кемеровской области: научно-методическая модель этноэкологической экспертизы по оценке влияния производственной деятельности угледобывающих предприятий на уязвимые компоненты традиционных культур природопользования и жизнеобеспечения | КемГУ |
|  | Потапов В.П. | Создание элементов интегрированной информационно-аналитической системы геодинамического мониторинга крупного горнопромышленного региона | ИВТ СО РАН |
|  | Угляница А.В. | Обоснование и разработка технологии экологической ликвидации вертикальных вскрывающих горных выработок шахт Кузбасса водоупорным и безусадочным закладочным материалом на основе шлаковых отходов топливно-энергетических предприятий | КузГТУ |
| **2014** |
| **Продолжающиеся проекты** |
|  | Адуев Б.П. | Лазерное зажигание энергетических материалов | ИУХМ СО РАН |
|  | Еремеева Н.И. | Изменение структуры мезогерпетобионтных и хортобионтных членистоногих в процессе экологической сукцессии на отвалах угледобывающей промышленности Кузбасса | КемГУ |
|  | Клишин В.И. | Укрепление сырьевой базы угольной промышленности Кузбасса за чет освоения Терсинского геолого-экономического района | ИУ СО РАН |
|  | Конторович А.Э. | Обоснование концепции развития минерально-сырьевой базы Кузнецкого угольного бассейна | ИУ СО РАН |
|  | Лавряшина М.Б. | Оценка параметров воспроизводства коренных народов Кемеровской области: медико-биологический и демографический мониторинг (1940-2015 гг.) урбанизированных и сельских популяций | КемГУ |
|  | Окольнишников В.В. | Разработка и моделирование безлюдных технологий подземной добычи твердых полезных ископаемых | КТИ ВТ СО РАН |
|  | Поддубиков В.В. | Коренные малочисленные этносы Кемеровской области: научно-методическая модель этноэкологической экспертизы по оценке влияния производственной деятельности угледобывающих предприятий на уязвимые компоненты традиционных культур природопользования и жизнеобеспечения | КемГУ |
|  | Потапов В.П. | Создание элементов интегрированной информационно-аналитической системы геодинамического мониторинга крупного горнопромышленного региона | ИВТ СО РАН |
|  | Угляница А.В. | Обоснование и разработка технологии экологической ликвидации вертикальных вскрывающих горных выработок шахт Кузбасса водоупорным и безусадочным закладочным материалом на основе шлаковых отходов топливно-энергетических предприятий | КузГТУ |
| **2015** |
| **Продолжающиеся проекты** |
|  | Адуев Б.П. | Лазерное зажигание энергетических материалов | ИУХМ СО РАН |
|  | Еремеева Н.И. | Изменение структуры мезогерпетобионтных и хортобионтных членистоногих в процессе экологической сукцессии на отвалах угледобывающей промышленности Кузбасса | КемГУ |
|  | Клишин В.И. | Укрепление сырьевой базы угольной промышленности Кузбасса за чет освоения Терсинского геолого-экономического района | ИУ СО РАН |
|  | Конторович А.Э. | Обоснование концепции развития минерально-сырьевой базы Кузнецкого угольного бассейна | ИУ СО РАН |
|  | Лавряшина М.Б. | Оценка параметров воспроизводства коренных народов Кемеровской области: медико-биологический и демографический мониторинг (1940-2015 гг.) урбанизированных и сельских популяций | КемГУ |
|  | Окольнишников В.В. | Разработка и моделирование безлюдных технологий подземной добычи твердых полезных ископаемых | КТИ ВТ СО РАН |
|  | Поддубиков В.В. | Коренные малочисленные этносы Кемеровской области: научно-методическая модель этноэкологической экспертизы по оценке влияния производственной деятельности угледобывающих предприятий на уязвимые компоненты традиционных культур природопользования и жизнеобеспечения | КемГУ |
|  | Угляница А.В. | Обоснование и разработка технологии экологической ликвидации вертикальных вскрывающих горных выработок шахт Кузбасса водоупорным и безусадочным закладочным материалом на основе шлаковых отходов топливно-энергетических предприятий | КузГТУ |
| **2016** |
| **Новые проекты** |
|  | Мейер А. В.  | Изучение роли генетического полиморфизма в формировании групп адаптивной нормы и профессиональной легочной патологии в контингентах рабочих угледобывающих предприятий  | КемГУ |
|  | Поддубиков В. В.  | Коренные малочисленные этносы Кемеровской области под воздействием угольных компаний: социальные и экологические факторы развития конфликтов в районах угледобычи в контексте мирового опыта междисциплинарных исследований и практик управления  | КемГУ |
|  | Волобаев В. П.  | Изучение адаптационных возможностей шахтеров Кузбасса, с помощью цитогенетических и молекулярно-генетических методик. | КемГУ |
|  | Лузянин С. Л.  | Генезис мезофауны герпетобионтных членистоногих на угольных отвалах Кемеровской области: общие закономерности и значение рекультивационной подготовки | КемГУ |
|  | Громов В.Е. | Фундаментальные исследования совершенствования технологии производства прокатного профиля с повышенным комплексом эксплуатационных свойств для ведения подземных работ в угольной промышленности | СибГИУ |
|  | Темникова Е.Ю. | Создание научно-технического задела для технологий энергоэффективной утилизации золошлаковых отходов от сжигания пылеугольного топлива с получением новых образцов продукции в виде железосодержащего концентрата и окомкованной коксовой мелочи с коксовой пылью | КузГТУ |
|  | Окольнишников В. В.  | Моделирование и обоснование технологий разработки угольных месторождений подземным и открыто-подземным способами без постоянного присутствия людей в забоях | КТИ ВТ СО РАН |
|  | Патраков Ю. Ф.  | Научное обоснование концепции комплексного освоения месторождений высокозольных твердых горючих ископаемых на принципах кластерного подхода (на примере месторождений сапропелитовых углей и горючих сланцев Кузбасса) | ФИЦ УУХ СО РАН |
|  | Счастливцев Е. Л.  | Разработка и реализация распределенной информационно-аналитической системы для оценки состояния угольной промышленности Кузбасса | ИВТ СО РАН |
|  | Тайлаков О. В.  | Разработка и исследование модели газораспределения очистного участка на основе измерений изотопного состава углерода метана для повышения эффективности дегазации угольных пластов в условиях Кузбасса | ФИЦ УУХ СО РАН |
| **2017** |
| **Продолжающиеся проекты** |
|  | Мейер А. В.  | Изучение роли генетического полиморфизма в формировании групп адаптивной нормы и профессиональной легочной патологии в контингентах рабочих угледобывающих предприятий  | КемГУ |
|  | Поддубиков В. В.  | Коренные малочисленные этносы Кемеровской области под воздействием угольных компаний: социальные и экологические факторы развития конфликтов в районах угледобычи в контексте мирового опыта междисциплинарных исследований и практик управления  | КемГУ |
|  | Волобаев В. П.  | Изучение адаптационных возможностей шахтеров Кузбасса, с помощью цитогенетических и молекулярно-генетических методик. | КемГУ |
|  | Лузянин С. Л.  | Генезис мезофауны герпетобионтных членистоногих на угольных отвалах Кемеровской области: общие закономерности и значение рекультивационной подготовки | КемГУ |
|  | Громов В.Е. | Фундаментальные исследования совершенствования технологии производства прокатного профиля с повышенным комплексом эксплуатационных свойств для ведения подземных работ в угольной промышленности | СибГИУ |
|  | Темникова Е.Ю. | Создание научно-технического задела для технологий энергоэффективной утилизации золошлаковых отходов от сжигания пылеугольного топлива с получением новых образцов продукции в виде железосодержащего концентрата и окомкованной коксовой мелочи с коксовой пылью | КузГТУ |
|  | Окольнишников В. В.  | Моделирование и обоснование технологий разработки угольных месторождений подземным и открыто-подземным способами без постоянного присутствия людей в забоях | КТИ ВТ СО РАН |
|  | Патраков Ю. Ф.  | Научное обоснование концепции комплексного освоения месторождений высокозольных твердых горючих ископаемых на принципах кластерного подхода (на примере месторождений сапропелитовых углей и горючих сланцев Кузбасса) | ФИЦ УУХ СО РАН |
|  | Счастливцев Е. Л.  | Разработка и реализация распределенной информационно-аналитической системы для оценки состояния угольной промышленности Кузбасса | ИВТ СО РАН |
|  | Тайлаков О. В.  | Разработка и исследование модели газораспределения очистного участка на основе измерений изотопного состава углерода метана для повышения эффективности дегазации угольных пластов в условиях Кузбасса | ФИЦ УУХ СО РАН |