



АДМИНИСТРАЦИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

15.04.2009

№ 162

г.Барнаул

Об утверждении перечня направлений и тем научно-исследовательских работ на 2009 год

В целях научного обеспечения реализации приоритетных направлений социально-экономического развития Алтайского края постановляю:

1. Утвердить прилагаемый перечень направлений и тем научно-исследовательских работ на 2009 год (далее – «Перечень»).

2. Определить государственным заказчиком выполнения научно-исследовательских работ для государственных нужд Алтайского края, предусмотренных пунктом 1 Перечня, Главное управление экономики и инвестиций Алтайского края (Щетинин М.П.).

3. Осуществлять финансирование расходов на выполнение научно-исследовательских работ за счет средств краевого бюджета, предусмотренных Главному управлению экономики и инвестиций Алтайского края на прикладные научные исследования в области общегосударственных вопросов, в сумме 4000 тыс. рублей.

Принять к сведению, что на условиях софинансирования реализуются: проекты, предусмотренные пунктом 2 Перечня, – при участии Российского гуманитарного научного фонда;

проекты, предусмотренные пунктом 3 Перечня, – при участии Российского фонда фундаментальных исследований.

4. Признать утратившим силу постановление Администрации края от 16 мая 2008 г. № 199 «Об утверждении перечня направлений и тем научно-исследовательских работ на 2008 год».

5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Губернатора Алтайского края, начальника Главного управления экономики и инвестиций Алтайского края Щетинина М.П.

Губернатор Алтайского края

А.Б. Карлин

УТВЕРЖДЕН
постановлением Администрации
Алтайского края
от 15 апреля 2009 _____ №162

ПЕРЕЧЕНЬ

направлений и тем научно-исследовательских работ на 2009 год

1. Научно-исследовательские работы для государственных нужд Алтайского края:

научно-организационное и методическое обеспечение создания учебно-технологического центра подготовки и переподготовки кадров для предприятий машиностроения;

разработка систем обеспечения электрической энергией жителей малых поселений в Алтайском крае на основе нетрадиционных возобновляемых видов энергии;

разработка и изготовление экспериментального образца бескамерной вакуум-упаковочной машины для сычужных сыров;

маркетинговое исследование рынка фармацевтических субстанций;

основы концепции устойчивого развития сельских территорий Алтайского края на период до 2020 года: социальные аспекты;

совершенствование механизма государственной ресурсной поддержки производителей зерна Алтайского края;

оптимизация водопользования и управления качеством воды в системах сельскохозяйственного водоснабжения Алтайского края;

повышение прочности и трещиностойкости дорожных покрытий для условий Алтайского края;

разработка метода комплексной реабилитации больных детским церебральным параличом с применением нейрорадаптивной электростимуляции.

2. Проекты регионального научного конкурса «Российское могущество прирастает будет Сибирью и Ледовитым океаном»:

Алтай в монгольское время (XII-XIV вв.);

изучение профессионального состава и профессиональной мобильности населения Барнаула во второй половине XIX – начале XX в.;

интерактивно-адаптационный регулятор;

развитие кластерной модели природопользования в особых экономических зонах (на примере рекреационно-аграрного освоения Алтайского края);

русская художественная традиция в искусстве Сибири (конец XX – начало XXI вв.);

психологическая культура как системообразующее основание профессиональной успешности управленческих кадров;

социально-психологические и этнокультурные особенности функционирования современной кумандинской семьи;

бронзовый век Алтая;

археологическая карта памятников Алтая эпохи средневековья;

кадровый потенциал развития предпринимательства и муниципального управления в сельских территориях;

сельскохозяйственная наука на Алтае: становление и влияние на социальное и экономическое развитие Алтайского края;

историко-этимологический словарь русских говоров Алтая. Вып. 3-4 (буквы Д-К);

перспективы внедрения технологий дистанционного управления высшего и среднего профессионального образования в Алтайском крае;

V Межрегиональная с международным участием научно-практическая конференция «Механизмы повышения эффективности инновационной деятельности региона»;

VIII Всероссийская юбилейная научная конференция (с международным участием) «Творчество В.М. Шукшина в межнациональном культурном пространстве»;

Международная научно-практическая конференция «Алтайское село: история, современное состояние, проблемы и перспективы социально-экономического развития»;

полевые исследования погребального комплекса Бугры на территории северо-западных предгорий Алтая.

3. Проекты совместного (регионального) конкурса фундаментальных исследований:

система имитационных и эконометрических моделей формирования и развития регионального рынка труда;

исследование закономерностей функционирования многоагентных систем принятия решений в региональных социальных и экономических процессах;

поиск электрофизических маркеров злокачественных изменений в живой клетке на основе экспериментального изучения диэлектрических и радиоизлучательных характеристик цитологических материалов и крови и разработка радиофизических методов ранней диагностики онкологических заболеваний;

исследование генетической структуры наследственной предрасположенности к патологической извитости внутренних сонных артерий;

сравнительно-лимнологическое исследование и типизация озер как основа сохранения и рационального использования водных и биологических ресурсов Алтайского края;

исследование релаксационных процессов и акустической эмиссии в тонкопленочных системах при структурной релаксации в условиях термомеханического нагружения;

применение атомно-дискретного моделирования к прогнозированию механических свойств и оптимизации состава сталей и сплавов;

получение биологически активных производных N'(N-(3-оксо-20(29)-лупен-28-оил)-9-аминопропаноил)-3-амино-3-фенилпропановой кислоты.