



АДМИНИСТРАЦИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 21 мая 2010

№ 221

г.Барнаул

┌
Об утверждении перечня направлений
и тем научно-исследовательских работ
на 2010 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 2010 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 15 апреля 2009 г. № 162 "Об утверждении перечня направлений и тем научно-исследовательских работ на 2009 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 _____ 2010 г. № _____

Перечень
направлений и тем научно-исследовательских работ на 2010 год

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

разработка интеллектуальной системы технологического аудита промышленных предприятий;

регулирование регионального рынка труда с учетом поведения экономически активного населения;

анализ механизмов и разработка модели субфедеральной региональной политики;

каталогизация туристско-рекреационных ресурсов на территории Алтайского края;

разработка способов получения целлюлозы и продуктов ее химической модификации из отходов переработки злаков;

изучение состава и качества молока, закупаемого у поставщиков, с целью улучшения производства детских и диетических продуктов;

разработка технологии получения новых видов биологических субстанций с максимальной биологической активностью путем переработки продукции пантового оленеводства.

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

европейские общины в российской провинции во второй половине XIX - начале XX вв. (на материалах Алтая);

население Алтайского региона в эпоху ранней и развитой бронзы по данным палеоантропологии;

исследование, сохранение и актуализация историко-культурного наследия археологического микрорайона "Бирюзовая Катунь";

формирование российской государственной границы на Алтае в конце XVII - начале XIX века;

коллективизация и раскулачивание на Алтае: репрессивная социальная политика и жизненные стратегии крестьян;

разработка стратегии диверсификации сельской экономики и развития альтернативных видов деятельности, сельского туризма на Алтае;

разработка экономико-математических моделей стимулирования инновационной предпринимательской активности в регионе;

"медийный" человек российской провинции: динамика социального взаимодействия;

социокультурный портрет Алтайского края: специфика приграничного агропромышленного региона России;

формирование у студентов вуза потребности в ценностях физической культуры и здорового образа жизни;

адаптация и оздоровление слепых и слабовидящих детей средствами лыжного спорта и спортивных игр;

вторая Всероссийская научно-практическая конференция "Проблемы и перспективы развития экономики и менеджмента в России и за рубежом";

продолжение полевых исследований погребального комплекса Бугры на территории северо-западных предгорий Алтая;

комплексные археологические исследования в степном Алтае;

комплексное изучение погребально-поминального комплекса Телеутский Взвоз-I в Алтайском Приобье;

межрегиональная школа-семинар "Ломоносовские чтения на Алтае";

вторая Всероссийская научно-практическая конференция "Предшкольная подготовка детей: содержание, формы, проблемы и пути их решения";

археологическая карта памятников Алтая эпохи Средневековья;

бронзовый век Алтая;

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 обучения высшего и среднего профессионального образования в Алтайском крае.

3. Проекты совместного (регионального) конкурса фундаментальных исследований:

исследование отношений партнерства в региональных экономических и социальных системах с применением математического и компьютерного моделирования;

исследование атомной структуры и свойств границ зерен в металлах;

восстановление растительности на сельскохозяйственных угодьях Алтайского края при снижении антропогенного воздействия;

оценка эстетических ресурсов ландшафтов горной части Алтайского края и разработка территориально-планировочных решений по их рациональному использованию в рекреационной деятельности;

теоретико-игровое моделирование взаимодействия вузов и малых инновационных предприятий при совместном осуществлении инновационных проектов;

развитие нового поколения нанотехнологий самоорганизации функциональных материалов;

исследование закономерностей фазо- и структурообразования цементных строительных материалов с применением высококальциевых зол ТЭЦ;

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

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;

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

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