



АДМИНИСТРАЦИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

13.05.2011

№ 257

г.Барнаул

┌
Об утверждении перечня направле-
ний и тем научно-исследовательских
работ на 2011 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 2011 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.

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 21 мая 2010 г. № 221 «Об утверждении перечня направлений и тем научно-исследовательских работ на 2010 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 _____ № _____

ПЕРЕЧЕНЬ

направлений и тем научно-исследовательских работ на 2011 год

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

разработка экономических и организационных механизмов управления развитием инновационного комплекса Алтайского края;

разработка ресурсосберегающей безотходной технологии возделывания льна масличного (межеумка) для зон Алтайского края с неустойчивым увлажнением;

обоснование экономической, технической и архитектурной целесообразности проведения работ по обновлению домов первых массовых серий в Алтайском крае;

этногеографическая деятельность труднодоступных сельских школ в туристско-рекреационной зоне Алтая как фактор нравственно-патриотического воспитания школьников;

анализ состояния nanoиндустрии Алтайского края и оценка потенциала его развития на период до 2015 года;

аграрные и технологические решения по инновационным системам обработки почв и возделывания сельскохозяйственных культур;

микозы кожи и ее придатков у жителей Алтайского края: эпидемиология, клиника, диагностика, совершенствование оказания медицинской помощи больным.

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

кабинетская модель эксплуатации природных ресурсов Алтая как фактор развития российской монархии (середина XVIII – начало XX вв.);

использование ГИС в изучении административно-территориального деления Алтайского округа XIX – начале XX вв.;

культурно-историческое наследие Змеиногорской зоны Алтайского края (древние и средневековые комплексы);

разработка и апробация методики оценки неучтенных государственной статистикой рентных доходов домохозяйств с учетом кадастровой стоимости земель сельскохозяйственного назначения и инвентаризационной стоимости жилого фонда;

демографическое старение и адаптивные стратегии лиц пожилого и старческого возраста: региональный аспект;

эффективность инновационных практик профилактики социального сиротства, связанного с жестоким обращением с детьми, на региональном уровне (на примере Алтайского края);

историко-этимологический словарь русских говоров Алтая. Вып. 5 (буква К);

инициативность и ответственность как формы активности современного студента;

сохранение экосистемы степи Кулунды при непрерывном сельскохозяйственном использовании как необходимый элемент адаптации к климатическим и почвенным изменениям;

медико-социальная и психо-физическая реабилитация детей с ограниченными возможностями когнитивной функции в условиях сельского района с напряженной экологической обстановкой;

культура, язык, институты гражданского общества коренных народов России: возрождение, сохранение и развитие в этнокультурном контексте Сибирского региона;

международная научно-практическая конференция "Этнография Алтая и сопредельных территорий: этнокультурные процессы в Алтайском и Иртышском Приобье";

научно-практическая конференция «Туристские ресурсы – основа развития сферы туризма Алтайского края»;

всероссийская научно-практическая конференция «Модернизация экономики и общества: региональный аспект»;

постоянно действующий научно-практический семинар «Теория и практика социальной работы в условиях трансформации модели социальной политики в России»;

международная научно-практическая конференция «Русская словесность в России и Казахстане: аспекты интеграции»;

непрерывное образование как ресурс развития региона;

международная школа-семинар «Ломоносовские чтения на Алтае»;

завершение полевых исследований на памятнике Бугры в предгорьях Алтая.

3. Проекты совместного (регионального) конкурса фундаментальных исследований:

исследование организационно-экономических отношений участников кластера региона с использованием инструментов экономико-математического моделирования;

состояние растительного покрова Кулунды в условиях изменений климата и систем землепользования;

исследование спектра мутаций, обуславливающих наследственные формы рака молочной железы в семьях с разными формами злокачественных новообразований;

почвенные и микробиоморфные исследования на археологических объектах Алтая;

web-портал "Результаты научных исследований Алтая";
разработка и исследование альтернативной системы питания многотопливного дизеля;
применение новых экологически безопасных методик извлечения, концентрирования и определения веществ в химическом мониторинге экосистем Алтайского края;
сукцессии растительности антропогенно нарушенных сообществ Алтайского края;
физико-химические основы создания и эффективной эксплуатации износостойких покрытий на рабочих органах сельхозмашин;
фундаментальные основы компьютерного инжиниринга мембранных наносистем на основе наночастиц графена;
разработка методов синтеза и основ технологии получения осельтами-вира.