

8

АКАДЕМИЯ НАУК СССР
Ордена Ленина Сибирского отделения
Бурятский филиал

УТВЕРЖДЕН

На заседании Президиума
Бурятского филиала
протокол № 10 от "26"
сентября 1985 г.

П Л А Н

мероприятий по ускорению научно-
технического прогресса на XII-ю
пятилетку

Улан-Удэ
1985



ИНСТИТУТ ВОЗРАСТНЫХ НАУК

Мероприятие, научная разработ- ка	Эффективность (эко- номическая, социаль- ная, технологическая и т.д.)	Срок разра- ботки (или разработка заведена)	Отражен- ный ко- эффициент	Министерст- во (ведомст- во, предпри- ятие внед- рения)	Ориентиро- ванный срок внедрения	Примеч- ние
1	2	3	4	5	6	7
Исследование воп- росов точности позиционирования автоматических манипуляторов	Экономическая, соци- альная	XII пятилет- ка	Белоколо- дов Н.М.			Теоретиче- ские иссле- дования
Разработка робо- то-технологичес- ких комплексов для авиазавода	Экономическая, соци- альная	XII пятилетка	Белоколо- дов Н.М.	НАП Авиаавиазавод	XII пяти- летка	По х/до- говору
Разработка конст- рукций схватов для роботов для заводов г. Улан- Удэ.	Экономическая, соци- альная	"-	Сумкин А.Г.	НАП, МПС Авиаавиазавод ДБРС	XII пяти- летка	"-
Упрочнение и восстановление деталей мето- дом плазменного напыления	Увеличение ресурса деталей в среднем в 1,5-2 раза	1986-1987 г.	Цыдыпов Б.Д. Сизов В.Х.	ДБРС МПС	1987-1990	
Термостойкие реактопласты	Материалы для целей оптотехники, техно- логические	1988-1990 гг.	Могильнов Д.М. Кылышев А.А. Раднаева Л.Д.	Министерство КИПО	1990 г.	

1	2	3	4	5	6	7
Синтез новых двойных и тройных молибдатов						
а) Синтез тройных молибдатов для производства термоэлектродов	Технологическая	1986-1990 гг.	Алексеев Ф.П., Кожанникова Н.М., Смирнова Н.Н.	Минхимпром, з-д "Эмитрон"	1990 г.	
б) Внедрение технологии получения калий-молибдатов (II) и калий марганец хром (III) молибдатов	"-"	1986-1990 гг.	Алексеев Ф.П., Кожанникова Н.М., Смирнова Н.Н., Измаева Н.Е.	Минхимпром Донской з-д химич. реактивов	1990 г.	
в) Технология получения двойных молибдатов цезия и двухвалентных элементов (марганец, цинк, кобальт)	"-"	1986-1990 гг.	Базарова Е.Г., Циреннова Г.А.	"-"	1990 г.	
г) Синтез двойных молибдатов одно- двух и трех валентных элементов (марганец, цинк, висмут) как материалов при разработках функциональных устройств	"-"	1986-1990 г.	Базарова Е.Г., Хайкина В.Г.	п/я В-2438 г. Москва	1990 г.	
Тема: "Радоник"	Экономич. эфф. эквив. не может быть подсчитана ввиду спец. характера работ	1986-1990 гг.	Валкуев Ю.Е.	МПС п/м-7672	По решению директ. органов	Проп. НИИ "Терлик" ШО"нач в 1981-1985 гг

ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ

1	2	3	4	5	6 7
Оптимизация минерального питания мадусти на ореховой почве	Позволяет получать запрограммированные высокие урожаи мадусти (700-800 ц/га) хорошего качества.	В 1986 г. будет разработана рекомендация для пригородных хозяйств г. Улан-Удэ и начата апробация производства.	Удугунов Л.Л.	МХР Бур. АССР	1986-1990 гг.
Рекомендации по защитному лесоразведению в Бур. АССР	Позволяет повысить приростность лесонасаждений на 20-25 %.	В 1986 году будут разработаны рекомендации и проведена их апробация в условиях производства.	Вукава Х.Р.	Минсельхоз Бур. АССР, Селекционная ЛАС	1986-90 гг.
Рекомендации по рациональному использованию вновь осваиваемых сенокосов и пастбищ, их макроративное улучшение	Позволяет выявить резервы естественных угодий, мелкоративного фонда, повысить продуктивность угодий на 20-25 %.	В 1986 г. будут разработаны рекомендации и начата их апробация в условиях производства.	Осипов К.И.	МХР Бур. АССР, Баянголове-кое РАПО	1986-90 гг.
Рекомендации по увеличению выхода промысла байкальской нерпы	Позволяет увеличить промысел нерпы на 2,0 тыс. шт/год и улучшить биологические показатели нерпы.	В 1986 г. будет разработана рекомендация и передана в Рыбколхозсовхоз МРХ СССР.	Прошкин Н.М.	Министерство рыбного хозяйства СССР, Рыбколхозсовхоз	1986-1988 гг.

1	2	3	4	5	6 7
Разработка мер борьбы с восточным майским хрущом, опасным вредителем лесных насаждений	Позволит повысить сохранность лесных насаждений на 25-30%	В 1986 г. будут составлены рекомендации и заложены экспериментальные опыты	Алексеева Е.В.	Минлесхоз Бур. АССР, лесхоз	1986-1990.
Предоставление материалов доклинического испытания полифитохола в СК Минздрава СССР для клинического испытания	Позволит лечить заболевания гепатобилиарной системы безвредными препаратами лекарственных растений	В 1986 г. будет разработан способ отбора лекарственных препаратов для клинического испытания	Николаев С.М.	Минздрав СССР, фарм-комитет	1986-1990.
Разработка комплекса мероприятий по защите песчаных земель от ветровой и водной эрозии	Позволит сохранить процессы эрозии почв, повысить их плодородие и урожайность с/х культур	В 1986 г. будут составлены рекомендации по защите песчаных почв от эрозии для Селенгинского района	Намжилов Н.В.	МСХ Бур. АССР, Селенгинское РАПО	1986-1990.
Изучение влияния очищенных сточных вод Селенгинского ЦБК на почву, растения и рыб	Исследование возможности использования очищенных сточных вод Селенгинского ЦБК для орошения сельскохозяйственных угодий	В 1986 г. заложены полевые и вегетационные опыты с использованием сточных вод для орошения	Ревенский В.А.	МСХ Бур. АССР, Казанский район РАПО	1986-1989.

Мероприятие, разработка	Эффективность (экономическая, социальная, технологическая и т.д.)	Срок разработки	Ответственный	Министерство (ведомство, предприятие)	Ориентир, срок внедрения	Примечание
Метод безбарьерных геохимических поисков месторождений полезных ископаемых	<p>Позволяет снизить стоимость освоения закрытых территорий по сравнению с лито-, гидро- и геохимическими исследованиями разрезов буровых скважин в 10 раз при их глубине 4 м., в 30 раз - при 10 м., в 100 раз при глубине бескерновых членистых скважин 30-50 м., т.е. на 1 руб. затрат экономит порядка 10-100 руб. При рациональном увеличении объемов геохимических поисков в СССР до 2 млн. проб в год может быть получена экономия средств в десятки миллионов руб. в год, не считая стоимости выявленных полезных ископаемых и ускорение времени их обнаружения.</p>	1975-1990	Ковалевский А.А.	<p>Мингео РСФСР Мингео СССР (Иркутская яам, нач. управления Мингео СССР; 3-7-2/2029 от 23.12.83 3-7-2-228 от 21.02.84 3-7-2/531 от 11.04.85 нач. управления Мингео СССР № 18-20-01/1102 от 28.10.81; 18-20-01/28 от 06.01.82; зам. министра Мингео СССР № 113-18/45-4633 от 26.07.82</p>	1985-1990 гг.	
Локальные прогнозы богатого сульфидного оруднения в магнетитовых комплексах на основе петрогенетической модели	<p>Позволяет сократить расходы на проведение геолого-разведочных работ за счет целенаправленного разведочного геологического работ и буровых скважин, с целью повышения скорости и окупаемости сульфидного оруднения и петрогенетической модели их выявления в отборе увеличении</p>	1981-1990	Конников Э.Г.	<p>Мингео СССР прот. № 7 НТО "Влагеострой" от 20.02.81 г. прямое зам. нач. управления Мингео СССР № 18-20-01/332 от 16.04.85 г.</p>	1985-1990 гг.	

Метод локального прогноза редкометалльных руд флангов глубоких горизонтов и междурудных пространств разрабатываемых и намечаемых к отработке месторождений

Метод позволяет вести целенаправленные поиски и разведку кварц-сульфидно-вольфрамитовых и других редкометаллических руд на флангах, глубоких горизонтах и в междурудных пространствах разрабатываемых законсервированных и намечаемых к отработке месторождений, что обеспечивает укрепление и развитие сырьевой базы предприятий, продление их жизни. При сохранении созданных основных фондов это имеет не только социальное, но и экономическое значение. Поскольку при имеющихся трудовых ресурсах позволяет сохранить средства на отработку и освоение новых предприятий. Расчетный экономический эффект от работ проводимых ИГиМ ГГО АН СССР по внедрению этого метода в практику, только на Дундиновском комбинате составляет около миллиона рублей в год.

1980-
1990
гг.

Ходанович
П. Д.

Центрогео РСФСР, ИГиМ "Бурятгеология", Договор о сооп. сотрудничестве, Минвостмет СССР, (акты о внедрении на Дундиновском комбинате от 18.08.81; 21.12.82; 04.10.83; 30.08.84 г.

Способ нахождения горизонтов богатых руд золота

Спектроскопические исследования способа возможности перенести в разряд богатых руд золото, вновь успешно эксплуати-

1975-
1990
гг.

Нестеров
Н. В.

Минвостмет СССР, Акт "Амурзолото" ИГиМ СССР от 28.01.82 г.
Прот ИГиМ Дундинов-

1985-
1990
гг.

рутся рудник Токур ПО "Амурзолото", что дало фактический годовой эффект в миллионы рублей

ский эксп. треста "Забайкалметразведка" МЭМ СССР от 29.09.84 прот № 10 НТС "Забайкалметразведка" МЭМ СССР от 13.02.81 протокол заседания советов ПО по "Амургеология" и ЦО "Амургеология" от 19.02.81

Полониметрический метод, поисков место-рождений редких элементов

По сравнению с известными радиогеохимическими и радиометрическими методами полониметрический метод обладает большей универсальностью, позволил выдвигать как аномалии, связанные с вторичными ореолами рассеяния урана, так и эманиционные, связанные с глубинными источниками. При этом, по всей своей эффективности выделения и оконтуривания слабых радиогеохимических ореолов рассеяния в условиях неуровненности погрешностей редких образований, полониметрический метод превосходит другие аналоги эманиционного метода поисков.

1980-1990 гг.

Гобман А.М.

Мингео СССР, Мингео РСФСР

1989-1990 гг.

Прогнозная комплексная оценка и карта локальных прогнозов Восточно-Саянского региона

Программа одобрена Президиумом СО АН СССР и Координационным советом "Цветные металлы и алмазы Бурятия" в 1987 г. Комплексный прогноз и его экологическая оценка позволяют эффективно оценить перспективы Восточ-

1987-1987 гг.

член-корр АН СССР Добрецов Н.Л. Миронюк А. Г. Вутов В.П. совместно с

Мингео РСФСР

1987-1990 гг.

1	2	3	4	5	6	7
	ных Саян на освоение месторождений флюоритов, бокситов, золота и других полезных ископаемых		ОСЭИИД			
Прогнозная оценка Южно-Саянского рудного района	Позволяет разработать рекомендации по освоению сырьевой базы Джидатского полиметалло-молибденового комбината, что даст возможность продления срока его службы, улучшения технико-экономических показателей и увеличения добываемых и перерабатываемых мощностей. Будет способствовать повышению эффективности и качества поисковых и разведочных работ в регионе	1985-1990 гг.	Ходанович П. Ю.	Минцветмет СССР, Мингео СССР	1987-1992 гг.	
Термобарогематитовый метод локального прогноза вольфрам-молибденовых месторожде-	Позволяет экспрессно оценить потенциальную рудоносность (на молибден и вольфрам) гранитоидных массивов. Метод апробирован на территории Бур. АССР. Выявлено рудопродвижение в Джидатском районе. Внедрение метода локального прогноза на Кургантинском рудном поле будет способствовать повышению эффективности геолого-поисковых работ и обеспечению прироста сырьевой базы Тириндальского комбината.	1980-1990 гг.	Рейф Ф. Г.	Мингео РСФСР, Минцветмет СССР	1987-1990 гг.	
Геоморфологические основы поиска россыпных месторождений в восточной-геологическом поясе	Создан план в институте геоморфологической карты Иркутской АССР 1:500000 (см. КАРТ-1:200000 по отдельным местам) позволит разведывать площади и участки	1980-1990 гг.	Резанов М. Н., А. В. Мухоморов	Мингео РСФСР	1986-1990 гг.	

I	1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---	---

Разработка научных основ поисков и допальный прогноз богатых цеолитовых руд в Сабайкалье	на поиски россыпных месторождений, что позволит повысить эффективность геолого-поисковых работ	1984-1990 гг.	Мингес РСФСР, Тельмановский цементный завод промпредприятия г. Улан-Удэ	1987-1990 гг.
	Внедрение результатов прогноза, методов диагностики и физико-химических свойств цеолитов позволит повысить эффективность геолого-поисковых работ и установить пути эффективного использования цеолитов и их родные хозяйства, а также создать сырьевую базу цеолитов в Сабайкалье			

ИНСТИТУТ ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК

1	2	3	4	5	6	7
<p>I. Разработка проблем взаимодействия научно-технического прогресса на односторонний образ жизни в бурнии. Комплексное изучение развития материального быта, культурно-идеологических традиций, преодоления пережитков прошлого, художественно-эстетического и нравственного воспитания, формирования личности, роли семьи в условиях III. Выработка предложений и рекомендаций, издание коллективной монографии, учебных пособий. Совершенствование методологии и методики исследований, создание единой комплексной экспедиции, использование новейших технических средств для полевых работ и обработки материалов (ЗММ и т.д.).</p>	<p>социально-культурная, идейно-воспитательная</p>	<p>1985-1990</p>	<p>Отделы востоковедения, языковедения, литературоведения, фольклористики и искусствоведения, истории, этнографии и археологии; сектор философии: Чинтдожиев Ш.Б. Михайлов Т.М. Тулохонов М.И. Брянский М.Г. Бураев И.А. Тевдараев Л.А. Пугаев Р.В. Самкиев Р.Б.</p>	<p>Парт.-вос. органы республик, двух бурятских округов, министерства и ведомств</p>	<p>1985-1990</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Разработка и внедрение региональной целевой программы реконструкции и технич. перевооружения действующих предприятий промышленности республики /ЛЦ-1/	Прирост производства продукции - расчёт реконструкции и технического перевооружения будет составлять 23% с годовым экон. эффектом 49,0 млн. руб. при относительном высвобождении 6377 человек.					206 пром. предпр., 34 министерства и ведомства, Госплан Бур. АССР
2.	Разработка и внедрения региональной целевой программы сокращения применения ручного труда в промышленности республики /ЛЦ-1/	Экономическая эффективность 14,0 млн. руб. в годно будет высвобождено 2500 человек. Степень механизации труда возрастёт на 10%.					206 предприятий, 34 министерства и ведомства, Гос- план Бур. АССР
3.	Разработка и внедрение региональной целевой программы по улучшению использования трудовых ресурсов промышленности Бур. АССР	Социально-экономический эффект					Промышленные предприятия и ведомства, Гос- комтруд Бур. АССР
4.	Разработка и внедрение региональной целевой программы по увеличению производства, расширению ассортимента и улучшению качества товаров народного потребления /ЛЦ-А тип/	Социально-экономический эффект					Госплан, промышленные предприятия
5.	Разработка и внедрение региональной целевой программы по развитию сферы услуг населению /ЛЦ-А/	Социально-экономический эффект					Госплан, министер- ства и ведомства, промышленные пред- приятия Бур. АССР.

Исследования будут завершены в I кв. 1968 года

Сиренова Д.С.

Зиндман Н.М.

Баданов В.М.В.

Ражданов Д.В.

ЛЦ паталогика

1	2	3	4	5	6	7	8
6.	Разработка и внедрение целевой региональной программы топливно-энергетического комплекса /ЦП-5/	Экономический и технологический эффект		Алексеев М.Л.	п/о "Буритенорго", Госплан Бур. АССР		
7.	Разработка и внедрение целевой программы "Древесина" /ЦП-6/	12,0 млн. руб.		Помыкин С.В.	п/о "Забайкалдо", Госплан Бур. АССР		
8.	Разработка и внедрение целевой программы по охране региона окружающей среды /ЦП-7/			Помыкин С.В.	Промышленные, коммунальные и о/х предприятия, Госплан Бур. АССР.		
9.	Исследование социальных последствий научно-технического прогресса в области совершенствования аграрных отношений села Бур. АССР.	Изменение образа жизни сельского населения, характера и содержания труда сельхозтружеников.		Рандахов В.В.	МСХ Бурятской АССР.		

Зам. 332 Т.р. 70

