

8

Справка по состоянию
на 1 января 1982 г.

БУРЯТСКИЙ ФИЛИАЛ СО АН СССР

Создан по постановлению Президиума СО АН СССР № 50 от 28.01.66 и постановлению Президиума АН СССР № 215 от 25.02.1966 г.

Председатель Президиума: член-корреспондент АН СССР

Мохосов Марк Васильевич

Заместители Председателя: д.г.м.н. Добрецов Николай
Леонтьевич

н.ф.н. Найдаков Василий Ире-
нович

В состав филиала входят следующие научные подразделения: институты Геологический, Естественных наук, общественных наук, Биологии и Отдел экономических исследований.

Общая численность сотрудников филиала на 1.01.82 г. составила 1007 человек с фондом заработной платы 1930,4 тыс.руб., среди них 309 научных сотрудников, в том числе 1 член-корреспондент АН СССР, 1 член-корреспондент ВАСХНИЛ, 20 докторов и 156 кандидатов наук. Объем затрат по филиалу в целом за 1981 год составил 3648,7 тыс.руб.

ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ

Первым академическим учреждением в Бурятской АССР явился Бурятский комплексный научно-исследовательский институт (БКНИИ), организованный в составе Сибирского отделения АН СССР в 1958 г. (Постановление Президиума АН СССР № 314 от 24 июля 1958 г.). В его составе были созданы следующие структурные подразделения:

1. Отдел истории, археологии и этнографии;
2. Отдел языка и письменности;



3. отдел литературы и фольклора;
4. отдел искусств;
5. отдел зарубежного Востока;
6. отдел экономики и географии;
7. научная библиотека;
8. рукописный отдел.

В 1959 г. были начаты научные исследования в отделах геологии, биологии, почвоведения, а также в лабораториях химии и физики (радиофизики). В последующие годы в институте были организованы лаборатории энтомологии и ихтиологии (1960 г), молекулярной физики (1961 г.), биохимии микроэлементов (1963г.).

За несколько лет деятельности БКНИИ были проведены исследования по 42 научным темам, на основе которых в директивные и хозяйственные органы республики представлено и внедрено 40 рекомендаций.

Значительно улучшилась подготовка научных кадров. Если в 1958 г., в год организации БКНИИ, в институте работало всего 39 сотрудников, в т.ч. 16 кандидатов наук, то в 1966 году уже 307 сотрудников, из них 6 докторов и 47 кандидатов наук.

Успешное развитие научных исследований по целому ряду проблем общественных и естественных наук, количественный и качественный рост научных кадров, создание материально-технической базы послужили основанием для преобразования в 1966 г. БКНИИ в Бурятский филиал СО АН СССР в составе двух институтов: Естественных наук и Общественных наук.

В Институте естественных наук в момент его организации работало 138 сотрудников, в том числе 1 доктор наук и 21 кандидат наук. Были созданы: отделы почвоведения, биологии, геологии, радиофизики, лаборатории молекулярной физики, химии, а также вспомогательные подразделения - выварий, инсектарий,

оптико-механические мастерские и бюро измерительных приборов.

В структуре Института общественных наук имелось 10 секторов: истории, этнографии и археологии, языкознания, литературы и фольклора, искусствоведения, русского народного творчества, буддологии, истории и культуры народов Востока, размещения производительных сил и трудовых ресурсов, экономики промышленности и строительства, экономики сельского хозяйства, а также вспомогательное подразделение - рукописный отдел.

В секторах института работало 88 сотрудников, в том числе 5 докторов и 32 кандидата наук.

В последующие годы структура институтов и Бурятского филиала в целом претерпела существенные изменения. Уже в первые годы из институтов были выделены самостоятельные отделы - геологии и экономических исследований.

В 1973 г. на базе Отдела геологии был организован Геологический институт. В 1975 г. в филиале основывается самостоятельный Отдел биологически-активных веществ индо-тибетской медицины, а в 1977 г. - из Института естественных наук выделен Отдел биологии. На базе этих двух отделов в 1981 г. создан Институт биологии.

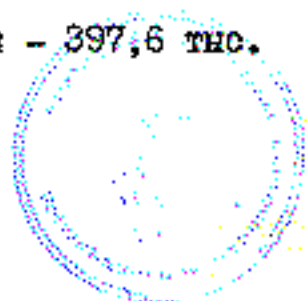
БУРЯТСКИЙ ИНСТИТУТ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

Создан Пост. СМ СССР № 695 от 27.08.1966 г.

Директор член-корреспондент АН СССР Мохосоев Маркс Васильевич.

Состав: 149 человек, в том числе 51 научный сотрудник, из них 1 доктор, 25 кандидатов наук. Объем затрат в 1981 г. составил 811,9 тыс.руб., в том числе фонд зарплаты - 397,6 тыс.руб.

Основные научные направления:



– синтез и использование материалов для новой техники на основе неорганических кислородсодержащих соединений, обладающих акустооптическими свойствами; новых полигетероариленов на основе синтетических азотсодержащих полимеров и их композиционных изделий;

– разработка научных основ комплексной переработки минерального сырья месторождений Бурятии;

– изучение особенностей распространения радио- и оптических волн, обусловленных специфическими условиями рельефа местности и резкой континентальностью климата Восточной Сибири.

Основные результаты:

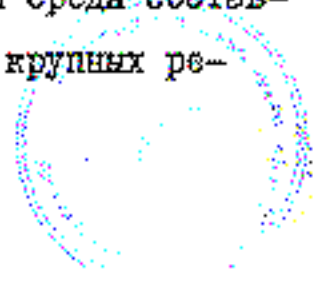
– совместно с ВСТИ разработана сетевая модель документооборота для целей диагностического анализа, внедренная на Улан-Удэнском авиазаводе и внедряемая на других предприятиях города Улан-Удэ.

– разработан ряд методов исследований на основе акустических поверхностных волн, в том числе конно-вакуумный, позволивший получить тонкие пленки окиси цинка, которые найдут широкое применение в микроэлектронике;

– созданы дифракторные системы для многократной передачи электромагнитных волн СВЧ диапазона на "В" –клиновидных предприятиях, способные также ослаблять мешающие радиосигналы;

– решена задача подавления мешающих отражений от земной поверхности с целью обеспечения помехозащищенности УКВ систем различного назначения путем использования оптимизированных дифракционных экранов;

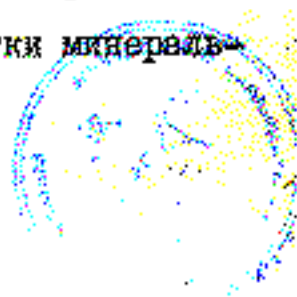
– на основании исследований свойств подстилающей среды составлены карты параметров геоэлектрических разрезов крупных регионов;



- получен новый класс полимеров и композиционных материалов, обладающих повышенной химической и термической стойкостью и рядом других ценных физико-химических свойств, которые находят применение в качестве клеев, пленочных теплозащитных покрытий, связующих для различных пластмасс и каучуков, диэлектриков, прессорезинов и т.д..
- фундаментальными исследованиями в области химии соединений молибдена и вольфрама установлены последовательность химических превращений при их синтезе из различных исходных компонентов, явления энантиомерного изоморфизма в двойных соединениях. Получено свыше 50 новых соединений, которые найдут применение в новой технике /люминофорный состав красного излучения, материалы ускоряющие горение веществ и т.д./;
- разработана комбинированная схема переработки бедных по вольфраму инкурских руд, позволяющая повысить извлечение вольфрама в 1,5-2 раза, против существующего. При реализации такой схемы комбинат будет получать химические продукты, а не концентраты. Приближенные экономические расчеты показывают, что только от повышения извлечения вольфрама ежегодная прибыль составит около 6 млн.руб;
- предложен оригинальный простой комбинированный способ переработки смнырита с получением сульфата калия и глинозема /извлечение калия 92%, алюминия 96%/, который принят для возможного внедрения Минхимпромом СССР.

Перспективы

Научные направления в основном останутся прежними. Усилится координирующая роль Института в исследованиях по программе "Сибирь", в особенности по разработке принципиально новых технологических способов переработки минерального сырья в районе Восточно-Бурятского ТЭЦ.



Для успешного развития планируемых исследований институту необходимо значительное кадровое и материально-техническое обеспечение – создание павильона опытных установок для проверки технологических схем, экспериментальных радиотехнических полигонов и передвижных радиолaborаторий.

Президиум Филиала к 1986 г. планирует на базе Института естественных наук создать Институт химии, Институт физики и прикладной математики и Вычислительный центр.

БУРЯТСКИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Создан Распоряж. СМ РСФСР № 25-р от 07.03.1973г.

Директор д.г.-м.н. Добрецов Николай Леонтевич

Состав 175 человек, из них 64 научных сотрудника, в том числе 5 докторов и 30 кандидатов наук. Объем затрат в 1981 г. – 747,5 тыс.руб., фонд зарплаты – 410,2 тыс.руб.

Основные научные направления:

– изучение геологическими и геохимическими методами строения, истории развития и вещественного состава земной коры в пределах Прибайкалья, Забайкалья и Витимо-Патомского нагорья (в основном территории Бурятской АССР и Читинской области);

– изучение на той же территории генезиса и закономерностей размещения месторождений важнейших видов минерального сырья.

В развитие этих направлений начиная с 1978 г. ГИИ разрабатывает уточненные планы, предусматривающие развертывание исследований по программе "Сибирь" и прежде всего по целевым программам "Рудное золото Сибири", "Проблемы хозяйственного освоения БАМ", "Редкие элементы", "Экология, охрана окружающей среды". Заключен договор о содружестве с ИГО "Бурятгеология", предусматривающий совместные и козготоворные работы по 9 укрупненным темам.

За 10 лет в Институте сформировался коллектив, успешно ре-



важнейшей проблемы фундаментального плана и задачи увеличения минерально-сырьевой базы Забайкалья.

Координация научных исследований с 1982 г. осуществляется в рамках нового научного направления – модельная корреляция эндогенных геологических процессов.

Основные результаты:

- создана теоретическая основа корреляции эндогенных процессов;
- обоснованы новые и уточнены существующие модели образования крупных масс грейтоидных и щелочных магм;
- разработана методика лазерно-спектрального анализа флюидных включений, не имеющая аналогов в СССР и по ряду показателей превосходящая аналогичную методику, разработанную в США;
- разработана схема формационного расчленения основных и ультраосновных пород Севера Бурятии и изучена связь с ними рудопроявлений и месторождений редких элементов;
- экспериментально смоделированы процессы диффузионного взаимодействия базальтово-основной расплава с вмещающими породами и показана связь рудообразования с этими процессами;
- изучены геолого-геохимические условия и закономерности формирования Озернинского, Джидинского и других месторождений Забайкалья;
- установлен региональный характер развития вторичного гипергенного золотого обогащения золоторудных месторождений, объясняющий механизм формирования повышенных концентраций золота в коренных месторождениях и россыпях;
- выявлены закономерности размещения месторождений редких элементов в зонах глубинных разломов, выделены типы редкометальных геохимических провинций;
- на основе изотопии серы, свинца и других элементов, а также распределения их кларков в горных породах и рудах, рассмотре-

- ны источники рудного вещества в геохимических провинциях;
- разработаны научные основы безбарьерных биохимических методов поисков рудных месторождений;
- выявлены масштабы развития синкритов, уранитов и других пород, являющихся небокситовым комплексным глиноземом, агрохимическим и керамическим сырьем (Зона Восточно-Бурятского ТНК и БАМ);
- создан высокочувствительный метод низкофоновой гамма-спектрометрического определения и концентраций естественных радиоактивных элементов в пробах горных пород;
- на основе комплекса методов обоснована высокая перспективность территории Восточного Саяна и Северного Прибайкалья на возможность выявления золоторудных месторождений в черносланцевых толщах;
- разработан новый терморadiометрический метод определения подвижных форм полония в горных породах;
- составлены стратиграфические закономерности проявления фосфатных руд в Восточном Саяне и на севере Бурятии;

В ИГО "Бурятгеология" внедряются прогнозные карты Кижингино-Кудунской рудной зоны, на редкие металлы Северного Прибайкалья, на флюоритовое сырье Забайкалья, а также терморadiометрический метод прогнозирования редкометального оруденения, метод "полониетрии" при радиогеохимических поисках, усовершенствованная методика гидрогеохимических поисков месторождений ряда полезных ископаемых, петрографические и геофизические критерии колчедано-полиметаллических руд в условиях Озернинского рудного узла и рекомендации по направлению поисковых работ на глиноземное сырье на Витимском плоскогорье.

В различных производственных организациях проводится внедрение метода безбарьерных биогеохимических поисков рудных

месторождений, методика автораддиографии радиоизотопных индикаторов при решении проблем геохимии золота, метод усовершенствованной гамма-спектрометрии, методика выделения зон вторичного гипергенного обогащения золоторудных месторождений, заявки и рекомендации по поискам цветных, полудрагоценных и драгоценных камней и др.

Перспективы.

Будут продолжены фундаментальные работы по модельной корреляции эндогенных процессов, исследования по выяснению закономерностей строения земной коры на территории Бурятии и сопредельных районов Забайкалья с целью разработки научных методов поиска новых месторождений (минерального сырья, топливно-энергетических, строительных и других видов ресурсов земных недр). Будут решаться важные задачи по расширению запасов известных месторождений полезных ископаемых, переоценке перспектив территории Забайкалья на ведущие полезные ископаемые, в первую очередь, золото, флюорит, редкие и цветные металлы, полиметаллы, апатит, небокситовое алюминиевое сырье и др.

Для реализации этих задач нужно дополнительно привлечь в институт необходимых специалистов, усилить аналитическую базу, осуществить строительство физического и лабораторного корпусов Института, принять меры для обеспечения экспедиций транспортом.

БУРЯТСКИЙ ИНСТИТУТ ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК

Создан Пост. СМ СССР № 695 от 27.08.66 г.

Директор д.ф.с.н. Лубсанов Дамп Дампилович.

Состав: 125 человек, в том числе 82 научных сотрудника, из них 10 докторов и 40 кандидатов наук. Объем затрат в 1981г. - 422,3 тыс.руб., фонд зарплаты - 323,9 тыс.руб.

Основные научные направления:

- разработка вопросов формирования коммунистического сознания у сибирских народов; исследование социальной структуры населения Бурятии;

- изучение истории рабочего класса, культурной революции в национальных районах Сибири, истории национально-государственного строительства;

- изучение истории племен раннего и позднего железного века Забайкалья, генезиса феодализма в кочевом обществе, социально-экономического развития Сибири в эпоху империализма (1900-1917 гг.);

- изучение культуры, быта, искусства народов Советской Бурятии; описание и изучение рукописей и ксилографов на восточных языках, источниковедческих основ индотибетской медицины, тибетской и монгольской историко-филологической традиции XVIII-XIX веков;

- изучение бурятской литературы и фольклора народов Сибири;

- разработка теоретических проблем в связи с составлением диалектологического атласа и толкового словаря бурятского языка; изучение истории бурятского языка,

Основные результаты:

- изучено развитие всех сторон жизни Бурятской АССР в условиях развитого социализма (1959-1980 гг.): политической системы общества, экономики, культуры; национальных отношений, изменений в быту народов республики, а также трудовой деятельности трудящихся за увеличение вклада Бурятии в создание материально-технической базы коммунизма и умножения духовного богатства общества;

- рассмотрены социальная роль ламаизма и шаманизма, общественно-

политическая роль церкви и духовенства, история распространения религиозного сознания, пути и методы атеистической работы на современном этапе, в ряде районов выяснены изменения в структуре религиозных обычаев;

– изучены археологические памятники эпохи неолита и ранней бронзы, проведена паспортизация истории и культуры Бурятской АССР. Открыто более 30 новых памятников;

– раскрыты закономерности культурной революции в народной Монголии, изучены основные направления советско-монгольского сотрудничества в области культуры и науки, благотворное влияние советской культуры на развитие культуры МНР;

– обобщен современный литературный и художественный процесс в Бурятии, изданы памятники русского и бурятского фольклора, получены важные научные результаты грамматического строя бурятского и тофаларского языков.

Научные результаты, полученные институтом, принесли ему признание как одному из крупных востоковедческих центров страны. Особенности исторического развития бурятского народа определяли развитие таких научных направлений как монголоведе-⁹ние, буддология, тибетология. Наличие в Институте уникальных восточных рукописей и киелографов позволяет раскрывать самобытность исторического и культурного развития народов Бурятии и народов сопредельных стран: Монголии, Тибета и Индии, тем самым вносить определенный вклад в разоблачение антинаучных фальсификаций маоистов и буржуазных идеологов.

ИОН принимает активное участие в общесоюзных комплексных исследованиях по темам: "История рабочего класса и крестьянства Сибири", "История литературы народов СССР дооктябрьского периода", "История советской многонациональной литературы".

Перспективы: в предстоящих пятилетках будут разрабатываться актуальные проблемы формирования всесторонне развитой личности и совершенствования советского социалистического образа жизни в условиях Бурятии; изучаться закономерности развития различных этапов социалистического и коммунистического строительства и их использования при разработке и реализации программы социального развития республики.

Наличие кадров высокой квалификации позволяет ставить вопрос о выделении в 1981-1985 гг. из состава Института в качестве самостоятельных Института истории, этнографии и востоковедения и Института языка, литературы и искусства.

В связи с этим необходимо осуществить следующие мероприятия:

- в) проектирование и строительство специализированного хранилища древних рукописных материалов, манускриптов;
- б) выделение дополнительных средств на приобретение рукописей, оргтехники для воспроизводства, копирования, консервации и реставрации рукописей, экспедиционные расходы;
- в) оснащение современной аппаратурой лабораторий экспериментальной фонетики, фольклорных экспедиций, современной техникой типа миноискателей, газовых анализаторов и др. для проведения археологических раскопок;
- г) проектирование и строительство второго корпуса Института вместе с книгохранилищем (1985-1990 гг.).

ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ

Создан Пост. Президиума АН СССР № 1025 от 25.06.81 г. и Пост. Президиума СО АН СССР № 508 от 22.09.81 г. на базе Отдела биологии БФ СО АН СССР.

Директор член-корреспондент ВАСХНИЛ Климашевский Эду-

ард Леонардович.

Состав: 152 человека, из них 2 доктора и 37 кандидатов наук. Объем затрат в 1981 г. - 544,8 тыс.руб., фонд зарплаты - 360 тыс.руб.

Основные научные направления:

- изучение биологических ресурсов Западного забайкалья и разработка экологических основ их рационального использования и охраны;
- разработка физиологических и генетических основ селекции высокопродуктивных животных и растений для условий Забайкалья;
- исследование биологически активных природных веществ лекарственных средств индо-тибетской медицины.

Основные результаты:

- впервые составлена и издана "Почвенная карта Бурятской АССР" масштаба 1:1000 000 (совместно с Иркутским госуниверситетом), дающая полную информацию о земельных ресурсах республики, генезисе и структуре почв. Карта представлена для использования в административно-хозяйственные, научные и проектные организации республики;
- изучена структура почвенного покрова и земельные ресурсы Муйско-Куандинской котловины (зона БАМ), составлены крупномасштабные почвенные и ботанические карты этой котловины с выделением основных массивов для сельскохозяйственного пользования и картограммы обеспеченности почв микроэлементами. Материалы переданы в СО ВАСХНИЛ и вошли в "Рекомендации по развитию сельскохозяйственного производства в зоне БАМа";
- разработана технология выращивания полезащитных лесополос и метод закрепления подвижных барханных песков. Под научным и методическим руководством лаборатории лесной экологии сос-

тавлена генеральная схема создания защитных лесонасаждений в бассейне оз.Байкал, утвержденная Советом Министров Бурятской АССР;

- получено чистое потомство первого поколения от скрещивания сибиртиализированного местного скота с айширами и монбельярдами, которое характеризуется большим живым весом и пригодностью к машинной дойке;

- внедрены рекомендации по коренному и поверхностному улучшению лугов и пастбищ в колхозе им.Ленина и в совхозе им.Тельмана Селенгинского района на площади 4000 га, позволявшие получить значительный прирост урожаев кормов;

- разработаны рекомендации по использованию медно-купоросо-ферритозин-солевой смеси для профилактики гельминтозов овец Бурятской АССР методом зольного вскармливания;

- разработаны методологические основы изучения памятников культуры Востока в области медицины, методики разработки тибетских медицинских и ботанических терминов, общей и частичной патологии и принципов терапии. Изучено 25 лекарственных средств тибетской медицины.

Перспективы:

Институт сосредоточит свои усилия на разработке научных основ повышения продуктивности био- и агроценозов бассейна оз.Байкал, их рационального использования, а также роста продуктивности сельскохозяйственного производства в условиях экстроконтинентального климата. При этом выделяются следующие условия задачи:

- изучение структуры, генезиса и путей повышения плодородия почв бассейна оз.Байкал;
- разработка биологических основ управления фотосинтетической продуктивностью агрохимических и естественных фитоценозов;

- изучение палеозоологии и современного видового и количественного состава, биологии и экологии млекопитающих, их продуктивности, воспроизводства и охраны;
- разработка генетических основ селекции бурятского смешанно-тализованного скота, изучение наследственных закономерностей формирования шерстяной и мясной продуктивности у тонкорунных овец в экстремальных условиях Бурятии;
- перевод и изучение трактатов индо-тибетской медицины, изготовление препаратов по прописям, их экспериментальное исследование с целью подготовки к клиническим испытаниям, выработка научных рекомендаций для внедрения в практику современной медицины.

ОТДЕЛ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Создан Пост.СО АН СССР № 60 от 28.01.1966 г.

Заведующий к.э.н. Алексеев Михаил Лазаревич

Состав: 54 человека, из них 26 научных сотрудников, в том числе 14 кандидатов наук. Объем затрат в 1981 г. - 177,6 тыс.руб., фонд зарплаты - 131,3 тыс.руб.

Основное научное направление:

- изучение развития производительных сил Бурятской АССР.

Начиная с 1976 г. три темы: "Прогноз и размещение производительных сил Бурятской АССР на долгосрочную перспективу", "Экономическая оценка природных ресурсов оз.Байгал" и "Научные основы планирования социально-экономического развития села".

Основные результаты:

- дан ретроспективный анализ развития народного хозяйства республики за последние 15 лет, разработан прогноз развития и размещения производительных сил Бурятской АССР на долгосрочную перспективу;

- изучены предпосылки формирования Восточно-Бурятского ТПК, оценены природные ресурсы в связи с хозяйственным освоением зоны влияния БАИ на севере Бурятии.

- даны рекомендации по социальному и экономическому стимулированию привлечения и закрепления кадров, разработан баланс трудовых ресурсов, разворачиваются работы по разработке концепции природопользования и охраны окружающей среды в бассейне оз. Байкал.

Отделом выполняется ряд региональных подпрограмм по Бурятской АССР, которые входят составной частью в программу "Сибирь". Составлен научный доклад "Основные направления и показатели комплексного развития народного хозяйства Бурятской АССР в XI пятилетке и на дальнейшую перспективу", который был передан в СОИЭС при Госплане СССР, ЦЭИИИ при Госплане РСФСР, отделение экономики АН СССР, в директивные и планирующие органы Бурятской АССР.

По заданию Президиума СО АН проделана работа по экономической интеграции производительных сил Сибири и Монголии на период до 1990 г.

Перспективы:

Отдел будет разрабатывать долгосрочные планы комплексного социально-экономического развития народного хозяйства на основе рационального использования природных, экономических и трудовых ресурсов, ускорения научно-технического прогресса и органического сочетания отраслевых и территориальных принципов управления. В эти планы будут входить исследования и разработка научных основ территориальной организации производства и формирования ТПК (Восточно-Бурятского и Северо-Байкальского), научно-обоснованных социальных и экономических мероприятий по привлечению и закреплению кадров в регионе.

Бурятский филиал СО АН СССР формируется как центр, тематика исследований которого тесно связана с проблемами экономического и культурного развития районов Забайкалья, а также Монгольской народной республики. Постепенно создается современная лабораторная, экспериментальная база для изучения биологии и биохимии продуктивных видов местных животных, теоретических основ их генетики. Важное значение имеют исследования в области этнологии, поскольку филиал обладает уникальной коллекцией письменных источников, доставшихся в наследство от ламаистской религии. Развитие физико-химических исследований связано с открытиями месторождений редких элементов и их промышленным освоением, а также рядом плодотворных результатов в области химии полимеров. Особенности геологического строения уникального в этом смысле Забайкалья и настоятельная потребность ускоренного расширения минерально-сырьевой базы этого региона предопределяет прогресс бурятской геологической науки.

Ученые филиала принимают участие в выполнении долгосрочных программ с министерствами радиопромышленности, промышленности средств связи, оборонной промышленности и химической промышленности. Ведутся также большие совместные исследования с учеными Монгольской народной республики.

В программе исследований на долгосрочную перспективу важное место отводится трем проблемам, входящим в программу "Сибирь": проблеме рационального использования природных ресурсов и охране окружающей среды в бассейне оз. Байкал, проблеме формирования Восточно-Бурятского ТЭК на базе Озерного месторождения полиметаллов и Ошурновского месторождения апатитов и проблеме хозяйственного освоения севера Буритии в зоне БАМ.

Возрос объем и уровень научных исследований филиала. Только в X-ой пятилетке завершены исследования по 51 теме, охватывающей широкий круг проблем естественных и общественных наук, выполнено хозяйственных работ на сумму 1,6 млн. руб., передано к внедрению в производство 127 разработок и рекомендаций, получено 48 авторских свидетельств. Существенно возрос и объем научной продукции. В X-ой пятилетке учеными филиала опубликовано 178 монографий и тематических сборников общим объемом 1910 уч. изд. листов.

В целом по Бурятскому филиалу в XI-XII пятилетках необходимо укрепить научно-производственную базу, а также материально-техническую, ремонтно-строительную и другие вспомогательные службы. В серьезном улучшении и укреплении нуждается служба внедрения научных разработок в практику народного хозяйства.

Для устранения имеющихся недостатков необходимы следующие мероприятия:

1. выделение Сибирским отделением АН СССР в XI-XII пятилетках ассигнований на строительство корпуса Геологического института, гаража на 50 автомашин, опытно-экспериментальной базы Института биологии, Музея восточных культур, а также 80-квартирного жилого дома;

2. создание научно-производственного объединения (НПО) или центра механизации и автоматизации производственных процессов, специального конструкторско-технологического бюро и опытного завода с цехами технологии, переработки и применения полимеров и технологической проработки схем извлечения цветных и редких металлов;

3. создание на долевых началах предприятия республики первой очереди СКТБ;

4. обновление парка автомашин.

КУРИТСКИЙ ОБЛАСТ

Показатели выполнения плана капиталь-
ного строительства

Статья	1976-1980 г.г.		1981 г.	
	план	выполнение	план	выполнение
Капиталовложение /СМР (тыс.руб.)	2398 954	2657(110,8) 716(75,0)	878 450	822(93,6) 391(86,9)
Наука <u>всего</u> <u>СМР</u> (тыс.руб.)	1560 150	1831(123,8) 24(16,0)	589 153	520(91,4) 94(61,4)
Жилые дома (м ²)	3257	3140(96,4)	3986	3986(100)
Ввод основных фондов (тыс.руб.)	2893	2510(86,7)	1260	1105(87,7)

Примечание: в скобках указано процентное выполнение плановых заданий.

