**Становление и развитие структуры БГФ ЯГУ**

       1 октября 1956 г на базе Якутского государственного педагогического института (ЯГПИ) был организован Якутский государственный университет. Естественный факультет ЯГПИ стал основателем двух факультетов: естественного и сельскохозяйственного. В первые годы становления ЯГУ естественный факультет включал три отделения: биологическое, географическое и медицинское (с 1957 г). В 1960 г. произошло разделение естественного факультета - медицинское отделение было преобразовано в самостоятельный медицинский факультет, а отделения биологии и географии составили биолого–географический факультет.
       С 1960 г факультет стал существовать как самостоятельное структурное подразделение университета, осуществляющее подготовку студентов в области биологии, химии и географии. В год его формирования было основано 5 кафедр, где работало 14 преподавателей. Прием на специальности биология и география составлял по 25 студентов. С 1961-1962 уч. года прием студентов биологов был увеличен до 50.
Когда факультет стал структурным подразделением университета деканами последовательно работали: проф. Д.И. Крылов (1956-1959), доцент А.В. Сергеев (1960-1962), доцент Н.Г. Соломонов (1962-1964), доцент А.А. Макаров (1964-1970), доцент П.А Тимофеев (1970-1972) доцент М.Н. Мординова (1972-1984), доцент В.Н. Винокуров (1984-1992), доцент Г.Н. Максимов (1992–1996), проф. Б.М. Кершенгольц (1996–1999), доцент Б.Н. Пестряков (1999 – 2005 г.), доцент К.К.Кривошапкин - с 2006 г.
       Большую роль в становлении высшего биологического образования сыграли: зам. директора ЯГПИ по учебной работе И.А. Мельников, директор ЯГПИ С.Ф. Попов, ректоры ЯГУ: проф. А.Е. Мординов, доцент И.Г. Попов, проф. А.И. Кузьмин, проф. В.В.Филиппов, доцент В.С. Андреев, проф. А.Н. Алексеев, проректора по научной работе: проф. И.М. Романов, Н.И. Иванов, проректора по учебной работе И.М. Брюханов и А.А.Макаров, проректор по АХЧ А.С. Харламов.
       В 1959–1960 гг. факультет переживал сложный период становления. Хотя факультет базировался в здании ЯГПИ по ул. Ярославского, занятия шли в разных частях города – в учебных корпусах сельскохозяйственного, историко – филологического и инженерно – технического факультетов. И только в 1961 году факультет обосновался в бывшем здании НКВД по улице Дзержинского 16, где располагался деканат, велись занятия и проживали студенты. Осенью 1962 г. студенты были переселены в корпус №3 общежитий ЯГУ по ул. Сергеляхская, 2.
       В начале 1960-х гг в студгородке началось строительство общежитий в каменном варианте. Так в декабре 1963 г. был введен в строй новый корпус общежития № 12, и часть студентов БГФ старших курсов переведена на 2 этаж этого общежития. С 1962 года набор абитуриентов на биологическое отделение увеличился до 50 человек, открылось заочное отделение биологии и географии. В связи с этим с 1965 г. студенческое общежитие было переведено в здание по ул. Охотская, что в районе рабочего городка г. Якутска. После произошедшего пожара в этом общежитии студентов БГФ переселили в деревянное здание по ул. Новокарьерная в Сайсарском районе города.
       Учебных площадей остро не хватало. Бывшее здание НКВД было совершенно не приспособлено для ведения занятий. Этот очень сложный период становления факультета успешно прошел только благодаря активной гражданской позиции и профессиональной зрелости деканов факультета доцентов А.В. Сергеева, Н.Г. Соломонова и А.А. Макарова. Несмотря на все трудности развития Биолого–географический факультет всегда находился на передовых позициях университета. В этом большое значение имели партийная, профсоюзная и комсомольские организации факультета, принимавшие самое активное участие во всей учебно-научной, политико-воспитательной, спортивной и общественной жизни университета. В начале 1960–х гг. комсомольская организация ППС БГФ состояла из 12 молодых сотрудников (комсорг - ассистент каф. зоологии Пшенников А.Е.). Особенно следует подчеркнуть активную работу со студенческой молодежью со стороны Мостахова С.Е. - преподавателя каф. географии, ассистентов каф. географии Масловой Л.Н., Шургиной А.И., Никитиной А.С., Романовой Г.А. ( ассистента каф. общей химии), лаборантов - Фридовской С.А., Пиецкой К.В. (каф.общ.химии), Слепцовой Л.В., Томской З.Е. (каф.ботаники).
       Секретарями комсомольской организации студентов в те годы были Петров Николай (Б-58) до 1960 г, Колесов Николай (Б-59) – 1960-1962 гг., Атласова Лидия (Г-60) – 1962-1964 гг., председателями профсоюзной организации БГФ – Иванов Николай (Г-58) - до 1962 г., Старостин Константин (Г-59) – 1962 – 1964 гг.
       Следует отметить, что уже тогда сложился высокий уровень организации студенческого самоуправления на факультете. Под направляющим руководством деканата, партийной, комсомольской и профсоюзной организаций студенческие коллективы БГФ самостоятельно решали многие жизненно важные проблемы, начиная с участия студентов в уборочной кампании, работы агитационных бригад на выборах разного уровня, участия на фестивалях художественной самодеятельности, зимних и летних спартакиадах, кончая воспитательной работы в шефских школах.
       Комсомольская организация и студпрофбюро БГФ ежемесячно выпускали красочно оформленную факультетскую стенгазету «Природа», где освещались все события, происходившие на факультете. Газета пользовалась большим авторитетом среди студентов. Особенно ярко данная газета функционировала под редакцией студентов Г – 59 Данилова Хрисанфа и Григория Максимова. В весеннюю сессию полосы этой газеты отдавались для освещения дней студенческой науки. На всех кафедрах студенческое научное движение было организовано на высоком уровне. Заведующие кафедрами и ведущие преподаватели, такие как А.А. Макаров, Самарин В.П., Н.Г. Соломонов, П.Д. Ларионов, Г.П. Ларионов, Р.И. Карелина, А.И. Сивцева, С.Е. Мостахов, И.М. Брюханов и др. большое значение придавали этой стороне деятельности факультета и неустанно работали над воспитанием молодых научных кадров. Благодаря их усилиям в начальный период развития факультета были заложены многие направления, которые легли в основы формирования ведущих научных школ университета в области биологии, географии и химии, получившие расцвет в 1970–1980–е и в последующие годы внесли значительный вклад в развитие научного потенциала республики в целом.
        На передовых позициях университета находилась и спортивная жизнь факультета. Студенты БГФ были неоднократными победителями и призерами ежегодных студенческих спартакиад, а также эстафет на призы газеты «Якутский университет» и «Социалистическая Якутия», чемпионами лыжных соревнований среди студентов ЯГУ, выезжали на зональные соревнования в гг. Чита и Хабаровск. Спортивную честь факультета успешно защищали студенты Егор Карпов (Г-58), Юрий Конев (Б-59), Галина Стрижова (Б-61), Людмила Смирнова ( Б-61), Екатерина Фуфарева (Г-59) – легкая атлетика, Александр Аверинский (Б-61) – тяжелая атлетика, Лидия Атласова (Г-60), Константин Старостин (Г-59), Иннокентий Андросов (Б-61) – лыжный спорт и др.
       Художественная самодеятельность факультета всегда создавала серьезную конкуренцию другим студенческим коллективам ЯГУ. Сфера её деятельности не ограничивалась внутривузовскими фестивалями и смотрами. Студенты широко и активно участвовали в общественно-политической жизни республики, часто выезжали агитационными бригадами в районы, где наряду с концертами организовывали вечера отдыха с местной молодежью, выступали с лекциями перед населением, организовывали шефскую работы со школами, оказывая им методическую и практическую помощь. В этой работе активно участвовали студенты Тамара Сидорова (Г-60), Владимир Винокуров (Б-59) – музыкальное сопровождение (баян), Клара Мосоркина (Б-60), Хрисанф Данилов (Г-60), Николай Гоголев (Б-59) – сольное пение, Екатерина Ефремова, Алиса Григорьева (Г-60) – народные танцы, Тамара Строева (Б-60) – художественное чтение, Николай Колесов (Б-59) – лектор и др.
      В 1967 г. факультет переселился в новый Главный учебный корпус (ГУК) ЯГУ по ул. Сергеляхская 2, а студенты получили новое студенческое общежитие в корпусе №17 по ул. Сергеляхская 2. Учебно–научный процесс на факультете к этому времени уже достаточно окреп и получил новый импульс для дальнейшего развития.
       В 1970-х гг. ежегодный набор студентов на БГФ составлял на очном обучении 75 студентов, в т.ч. на биологическом – 50, на географическом - 25, на заочном – 100 (50/50). На двух отделениях факультета обучалось около 370 студентов очной и 570 – заочной формы обучения. Факультет стабильно готовил преподавателей биологии, химии и географии для школ и вузов, готовил кадры научных работников, направляемых научно-исследовательские и производственные учреждения.
       С первых же дней образования факультета стало активно участвовать студенческое научное общество (СНО). На факультете работало студенческое научное общество (СНО) БГФ, куда принимались студенты, активно посещающие научные кружки и выступающие со своими докладами на научных конференциях. Им выдавались членские билеты СНО ЯГУ. Студенты – члены СНО БГФ самостоятельно организовывали научные экспедиции под кураторством преподавателей в различные районы республики. В структуре СНО работал целый ряд научных кружков, руководимых ведущими преподавателями. По результатам научных конференций студентов на факультете выпускались рукописные журналы студенческих научных работ. Впоследствии, в середине 1970-х гг. СНО ЯГУ было переорганизовано в Совет по НИРС ЯГУ.
       Члены научных кружков регулярно участвовали во многих Всесоюзных студенческих научных форумах, совместно со своими руководителями печатали научные труды. Приобщению студентов к научно-исследовательской работе много усилий отдавали доктора биологических наук, профессора Н.Г. Соломонов, К.Е. Кононов, доценты В.Н. Винокуров, П.А. Гоголева, З.М. Дмитриева, И.И. Жирков, В.П. Иванова, П.Д. Ларионов, С.Е. Мостахов, И.И. Мордосов, Д.Н. Осогосток, Г.А. Романова, Н.Н. Сазонов, П.А. Тимофеев, Г.С. Угаров и др.
       В 1979 г. на базе биолого-географического факультета была проведена первая в истории Якутского госуниверситета зональная студенческая научная конференция, посвященная проблемам экологии, рационального использования и охраны природы северо-востока СССР, где приняли участие студенты из Владивостока, Сахалина, Благовещенска, Читы и Хабаровска. Научное общество студентов БГФ под председательством Г.С. Угарова приложило много усилий для организации этой конференции. Работы студентов А. Богомоловой, М. Железняка, М. Спиридоновой, З. Хаютановой были отмечены дипломами I и II степеней МВ ССО РСФСР и Дальневосточного зонального Совета по НИРС вузов РСФСР.
       В 1983 г. на 5 кафедрах факультета (ботаники, зоологии, географии, общей и неорганической химии, органической и биологической химии) насчитывалось 38 кандидатов наук, в учебном процессе участвовали доктора наук, профессора В.Н. Андреев, К.Е. Кононов, Н.Г. Соломонов. На факультете работали 16 научных студенческих кружков и 10 научных студенческих семинаров.
       Уже в период становления с 1960 по 1980 гг. биолого-географический факультет сыграл важную роль в развитии образования и науки в республике. Из числа выпускников и сотрудников естественного факультета ЯГПИ и биолого–географического факультета ЯГУ к 1983 г. более 60 человек защитили кандидатские диссертации, 5 – докторские. Так, в 1988 г. только на биолого–географическом факультете работали 37 выпускников - кандидатов наук, в институте биологии ЯФ СО АН СССР - 2 доктора и 28 кандидатов наук, институте мерзлотоведения – 1 доктор и 6 кандидатов наук, в Якутском НИИ СХ – 6 кандидатов наук. Большое количество выпускников БГФ пополнили ряды научных сотрудников института геологии, гидрометеорологического института, института Дальгипрозем, институтов ЯФ СО АН СССР, многих научно-производственных учреждений. В числе выпускников и сотрудников БГФ были ведущие ученые, ставшие основателями многих научных школ и направлений в республике, такие как Ю.Н. Аммосов (энтомология), З.М. Дмитриева (картография), Л.Г. Еловская (почвоведение), И.И. Жирков (лимнология), К.Е. Кононов (геоботаника), Г.П. Ларионов (орнитология), Г.Н. Максимов (философия географии), С.Е. Мостахов (история географии), Н.Г. Соломонов (популяционная экология) и др.
Из числа первых выпускников естественного факультета ЯГПИ и БГФ ЯГУ вышли заслуженные учителя школ РСФСР – И.А. Борисов, А.Д. Сафронова, ЯАССР – Ю.В. Батурина, М.И. Батырова, И.Г. Березкин, В.С. Бессонова, В.В. Васильева, Л.И. Васильева, М.Е. Васильева, О.Р. Васильева, М.П. Винокурова, Ю.П. Гоголев, М.С. Готовцева, А.И. Григорьева, Г.В. Данилов, Г.И. Дмитриева, А.Н. Егорова, Е.Р. Егорова, Т.С. Евграфова, Н.Е. Ефремова, И.Д. Жирков, К.И. Жиркова, И.И. Заводова, М.К. Зайцева, С.М. Захарова, В.З. Кириллина Е.П. Колесова, А.Е. Корнилова, Т.Ф. Корнилова, В.Н. Корчагина, К.Ф. Ларионова, Н.В. Лемякина, Е.Д. Макаров, П.А. Марков, М.Т. Михайлов, С.М. Николаев, С.Н. Николаева, З.В. Никитина, Н.П. Новопашин, А.Д. Осипова, А.П. Павлова, М.И. Петрова, А.М. Попова, Г.Г. Попова, С.З. Сатдыкова, А.Д. Семенова, В.Л. Сенькин, А.Д. Слепцова, А.Н. Ушницкая, А.Н. Ханды, М.Д. Широких и др.
       Многие учителя - выпускники БГФ того времени были награждены орденами и медалями СССР: Орденом «Знак Почета» - Васильев В.Н, Васильева Р.И., Винокурова М.И., Батырова М.И., Борисов И.А., Кривошапкина В.С., Кутяркин В.Г., Куприянова Т.С., Стручкова М.Ф.; Орденом «Дружбы народов» - Данилов Х.Х., Малгарова В.С., Скрипка Г.П.; Орденом «Трудового Красного Знамени» - Соломонов Н.Г., Ушатова М.А.; Орденом «Октябрьской революции» - Борисов И.А.; Орденом «Трудовой славы III степени» - Черненко Н.М. Из числа выпускников БГФ к 1988 г. было известно 97 отличников просвещения РСФСР, 37 учителей-методистов, 48 старших учителей.
      В конце ХХ столетия биолого-географический факультет получил новые импульсы развития. Так, в 1988 г. на биологическом отделении были организованы кафедра общей биологии (зав. кафедрой В.А. Местников) и кафедра методики преподавания биологии, химии и географии (зав. кафедрой доцент К.Е. Егорова). На кафедре общей биологии были созданы новые учебные лаборатории: генетики и теории эволюции, физиологии животных, микробиологии, биофизики и моделированию экологических систем, биологии развития и общей биологии. В 1988–1989 гг. на 10 км Покровского тракта была создана материально-техническая база биостанции БГФ, которая впоследствии стала учебным полигоном – Ботанический сад ЯГУ.
       В 1991 г. при географическом отделении была открыта кафедра экологии (зав. кафедрой доцент П.А. Гоголева), которая стало готовить специалистов экологов-природопользователей. В 1993 г. на факультете открылось химическое отделение и в 1995 г. в связи с назревшими потребностями науки и практики произошло разделение кафедры биологической и органической химии на две кафедры: кафедра биологической химии во главе с д.б.н., проф. Б.Н. Кершенгольцем и кафедра химии высокомолекулярных соединений и органической химии, возглавлявшейся д.т.н. А.С. Виноградовым.
       В эти годы факультет развивал новые направления работы кафедр, приближая их деятельность к условиям производства. Так, впервые в ЯГУ был организован учебно – педагогический филиал факультета в школе № 31 г Якутска (декан В.Н. Винокуров, директор школы А.А .Чернинова), в котором студенты не только проходят педагогическую практику, выполняют курсовые и дипломные работы, но и в ходе обучения в аспирантуре выполняют исследования по темам кандидатских диссертаций.
       Сотрудники факультета тесно работают с Министерством образования РС (Я) в области внедрения национальной концепции образования. Был внесен большой вклад в разработку региональных учебных программ по биологии и экологии, учебных пособий для учащихся средних общеобразовательных школ и учителей. Факультет вложил много усилий в обогащении якутского языка биологическими, географическими, химическими и экологическими терминами, для того, чтобы якутские дети могли свободно обсуждать проблемы естественных наук на своем родном языке. Были изданы ряд словарей и региональных методических пособий для школьников и учителей, переведены с якутского на русский школьные учебники по биологии, географии и химии.
      Преподаватели факультета регулярно участвовали в проведении республиканских научно-практических конференций и семинаров для учителей по линии ИПКРО, курировали работу учебно–методических советов Министерства образования и Управления образования г. Якутска.
       Из года в год развивались и международные связи, участие сотрудников в работе международных научных форумов.
       В 1997 г. факультет переехал из Главного учебного корпуса ЯГУ в новое современное здание Корпуса факультетов естественных наук (КФЕН) ЯГУ. Было закуплено новейшее химико-технологическое оборудование на сумму 2 млн долл. США, что дало новый толчок к развитию химических наук не только в ЯГУ, но и в масштабах республики.