

К 100-летию Афанасия Акимовича Макарова

Н. С. Данилова¹ ✉, В. Е. Кардашевская²

¹ИБПК СО РАН, г. Якутск, Россия

²СВФУ им. М.К. Аммосова, г. Якутск, Россия

✉ nad9.5@mail.ru



В 2024 году исполняется 100 лет со дня рождения Макарова Афанасия Акимовича (10.02.1924–11.10.1983), крупного якутского ботаника, педагога и общественного деятеля. Всю жизнь он отдал развитию Якутского университета, прошел путь от ассистента кафедры до проректора.

Афанасий Акимович родился 10 февраля 1924 г. в Сыланском наслеге Чурапчинского улуса. Весной 1939 г. он с отличием окончил Кытанахскую семилетнюю школу, и его наградили путевкой во Всесоюзный пионерский лагерь «Артек». Эта поездка оставила сильный след в душе молодого человека и определила, как он писал в своих воспоминаниях, всю его дальнейшую жизнь. Именно тогда у него появилась мечта стать учителем, и он поступает в Чурапчинское педучилище. В 1942 г. успешно оканчивает училище и начинает работать в школе.

В 1943 г. его призывают в армию. На Восточном фронте стрелок-автоматчик Афанасий Макаров участвует в боях против японских милитаристов по освобождению Манчжурии, был в Харбине, Мукдене, Чан-Чуне. Младший сержант 649 стрелкового полка 210 стрелковой дивизии Забайкальского фронта А. А. Макаров награжден боевыми медалями «За отвагу», «За победу над Японией» и был уволен в запас в феврале 1946 г.

В 1946 г. А. А. Макаров поступил в Якутский государственный педагогический институт (ЯГПИ) на естественный факультет. В 1950 г. окончил его по специальности «Биология и химия» и был распределен в Чурапчинскую среднюю школу.

В 1952 г. Афанасий Акимович был приглашен на преподавательскую работу в Якутский педагогический институт, и с этого момента вся его жизнь была связана с Якутским госуниверситетом. С 1952 года по 1983 год работал на кафедре ботаники биолого-географического факультета ассистентом, старшим преподавателем и доцентом, заведовал кафедрой ботаники (1966–1974 гг.), был деканом биолого-географического факультета (1964–1970 гг.) и проректором университета по учебной работе (1975–1979 гг.).

В 1956 году при реорганизации пединститута в университет А. А. Макаров уже был одним из ведущих преподавателей кафедры ботаники, определилась область его научных интересов – лекарственная флора Якутии. Он увлеченно работал со студентами, читал базовые дисциплины и спецкурсы по ботанике, руководил курсовыми и дипломными работами студентов, принимал активное участие в работе по созданию научно-педагогической базы высшего биологического образования в Якутии. Одновременно он собирает научный материал, закладывая основы лекарственного ресурсоведения Якутии, в эти годы положено начало экспериментальным исследованиям по изучению фармакологической, токсикологической и фитонцидной активности лекарственных растений. В 1963 г. на заседании диссертационного совета Томского госуниверситета

Афанасий Акимович успешно защитил диссертацию на тему «Алкалоидоносные растения Центральной Якутии» на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

В 1966 г. его назначили заведующим кафедрой ботаники и одновременно он работал деканом биолого-географического факультета. Во многом благодаря его усилиям был сформирован замечательный коллектив ботаников университета. В эти годы на кафедре работали кандидаты биологических наук В. П. Иванова, получившая признание российских ботаников своими трудами в области изучения уникального явления – якутских степей, П. А. Тимофеев, один из создателей нового направления науки о лесах и лесных ресурсах мерзлотной зоны – мерзлотного лесоведения, С. З. Скрыбин, один из лучших знатоков якутской флоры, единственный якутский ботаник, открывший два совершенно новых для науки растения, М. Н. Мординова, которая одна из первых проводила интродукционные исследования дикорастущих лекарственных растений, Ю. А. Рыкова – специалист по лишайнологии. Пришел приток новых молодых кадров, успешно защитили кандидатские диссертации Н. И. Борисова, В. Е. Кардашевская и др. По инициативе Афанасия Акимовича были введены новые спецкурсы: «Флора и растительность Якутии», «Луговоеведение», «Геоботаника», «Тундроведение» и др. Для чтения этих дисциплин, кроме своих сотрудников, также приглашались специалисты из Института биологии ЯФ СО АН СССР. Так, впервые в истории вузов СССР в нашем университете был введен новый спецкурс «Тундроведение», который читал лауреат Государственной премии СССР, доктор биологических наук, профессор Владимир Николаевич Андреев – основатель нового направления науки – тундроведения.

Афанасий Акимович был одним из первых преподавателей, встречающих первокурсников, он читал лекции по анатомии и морфологии растений в течение двух семестров на 1 курсе. Мы учились у него свободно и увлеченно, хотя раньше и не подозревали о сложности и тонкостях строения растений. Учил обстоятельно, был превосходным лектором. Его лекции были глубоководержательными, он умел доступно изложить огромный и сложный материал за короткое время, со свойственным ему мягким и тонким юмором оживлял лекции.

В 1968 г. был введен в строй новый главный корпус университета (ГУК), увеличились возможности лабораторных исследований ботаников и наряду с традиционными экспедиционными исследованиями были развернуты комплексные исследования биологических ресурсов Центральной Якутии, где работали совместно преподаватели и студенты. Появилась возможность дальнейшего развития Гербария, начало этой научной и учебной структуры университета было положено А. А. Макаровым еще в 1963 г. В 2004 г. в честь 80-летнего юбилея ее организатора Гербарию присвоено имя А. А. Макарова.

В годы руководства биолого-географическим факультетом А. А. Макаровым в связи с выполнением научно-исследовательской работы по комплексной теме «Биологические ресурсы долины Средней Лены» расширились маршруты флористических и геоботанических исследований, были организованы комплексные исследования биологических ресурсов Центральной Якутии коллективом преподавателей и студентов факультета. По его рекомендации К. Е. Кононов создал стационарные площадки в долине Средней Лены, где работали совместно преподаватели и студенты кафедры географии, ботаники и зоологии. В истории развития факультета наряду с традиционными экспедиционными исследованиями были начаты стационарные и комплексные исследования.

Вклад А. А. Макарова в развитие якутской науки и образования огромен, он заложил фиторесурсологическое направление в Якутии, проводил экспериментальное изучение лекарственных растений Якутии. Он автор 70 публикаций. Его замечательная книга «Лекарственные растения Якутии» трижды переиздавалась большими тиражами (1970, 1979, 1990), широкому кругу читателей известны его «Растительные лечебные средства якутской народной медицины» (1974), учебное пособие «Методы поисков

и изучения лекарственных растений» (1981) и монография «Биологически активные вещества в растениях Якутии» (1989).

Последняя монография Афанасия Акимовича «Лекарственные растения Якутии и перспективы их освоения» – научный и гражданский подвиг ученого – завершена в 1983 г., перед его смертью. Она в полном авторском варианте издана только в 2002 г. в издательстве «Наука» в Новосибирске.

А. А. Макаров был пионером перевода школьных учебников на якутский язык и создания русско-якутских терминологических словарей. В студенческие годы он перевел на якутский язык учебник Д. М. Кирюшкина по химии для VII класса так хорошо, что этот перевод выдержал 4 издания. Переводы учебников Б. В. Всесвятского по ботанике и В. Е. Быховского по зоологии выдержали по 3 издания. Он составил первый биологический русско-якутский терминологический словарь, который долгие годы служил единственной настольной книгой не только биологов, но и филологов.

Большой педагогический талант и высокое организаторское мастерство А. А. Макарова особенно хорошо проявились в годы руководства им учебной работой университета. На уровне всего университета очень удачно разрешались сложные проблемы организации и проведения учебных, учебно-производственных и производственных практик студентов. Будущие специалисты свои теоретические знания, полученные на аудиторных занятиях, подкрепляли практическими навыками и умениями, приобретаемыми в процессе выполнения конкретных производственных заданий в отраслевых предприятиях, учреждениях, а также в научных исследованиях как в природе, так и на производстве. Ежегодные научно-методические конференции университета и факультетов стали посвящаться поочередно конкретным проблемам учебного, научного и воспитательного процессов: «Организация, руководство и контроль самостоятельной работой студентов» (1978 г.), «Организация и пути улучшения учебной, научной и воспитательной работы со студентами на учебных, педагогических и производственных практиках» (1979 г.), «Пути и методы повышения академической активности студентов» (1980 г.). Итоги конференций отразились положительно в учебной, учебно-методической и воспитательной работах.

В октябре 1983 г. высшая школа и ботаническая наука Якутии понесли невосполнимую утрату. Афанасий Акимович Макаров прожил короткую, но яркую жизнь. И как много он успел сделать! Образ Афанасия Акимовича Макарова, отдавшего всю свою жизнь делу служения университету и науке, сыгравшего значительную роль в становлении и развитии кафедры ботаники, факультета и всего Якутского госуниверситета никогда не изгладится из памяти многочисленных его учеников и последователей.

ДАНИЛОВА Надежда Софроновна – д. б. н., профессор, академик АН РС (Я), г. н. с., ИБПК СО РАН.
E-mail: nad9.5@mail.ru

DANILOVA Nadezhda Sofronovna – Doctor of Biological Sciences, Professor, Academician of the Academy of Sciences of the RS(Y), Chief Researcher of the Institute of Biological Problems of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences.

КАРДАШЕВСКАЯ Вилюра Егоровна – к. б. н., доцент биологического отделения ИЕН, СВФУ им. М.К. Аммосова.

KARDASHEVSKAYA Vilyura Egorovna – Candidate of Biological Sciences, Associate Professor of the Biology Department of INS of M.K. Ammosov NEFU.