

ПАМЯТИ УЧЕНОГО

АНАТОЛИЙ МАТВЕЕВИЧ ДАНЧЕНКО (25.04.1937 – 09.04.2019)



9 апреля 2019 г. ушел из жизни Анатолий Матвеевич Данченко, доктор биологических наук, профессор кафедры лесного хозяйства и ландшафтного строительства Биологического института национального исследовательского Томского государственного университета, Заслуженный лесовод Российской Федерации.

А. М. Данченко родился 25 апреля 1937 г. в селе Сарканд Саркандского района Талды-Курганской области Казахской ССР. В 1956 г. окончил среднюю школу в г. Панфилове Талды-Курганской области. В 1956–1957 гг. служил в Советской Армии курсантом Ферганской школы авиационных механиков, с 1957 г. – старший авиационный механик Ленинградского военного округа. По окончании воинской службы в 1959 г. поступил на лесохозяйственный факультет ордена Трудового Красного Знамени Казахского сельскохозяйственного института в г. Алма-Ате и окончил его в 1964 г. по специальности «лесное хозяйство» с квалификацией «инженер лесного хозяйства». Дипломную работу «Естественное возобновление и типы условий произрастания ели тьянь-шаньской в Панфиловском лесхозе Алма-Атинской области» выполнил под руководством кандидата с.-х. наук, доцента В. М. Глазырина. С марта 1965 г. работал старшим

лаборантом, с апреля того же года – младшим, а с ноября 1969 г. старшим научным сотрудником Казахского научно-исследовательского института лесного хозяйства и агролесомелиорации (КазНИИЛХА), в г. Щучинске Кокчетавской области Казахской ССР. В 1968–1972 гг. А. М. Данченко аспирант заочной формы обучения в КазНИИЛХА по специальности «Лесные культуры, селекция, семеноводство».

В 1972 г. Анатолий Матвеевич защитил кандидатскую диссертацию в диссертационном совете Института экологии растений и животных УрО АН СССР в г. Свердловске (ныне – Екатеринбург) на тему «Внутривидовая изменчивость березы повислой и березы пушистой в Северном Казахстане» и получил ученую степень кандидата биологических наук (научный руководитель по диссертации – канд. биол. наук В. И. Мосин, консультант профессор Л. Ф. Правдин).

С апреля 1972 г. А. М. Данченко работает заведующим отделом научно-методической работы, научно-технической информации, пропаганды, внедрения и патентных исследований КазНИИЛХА.

В 1976 г. Высшей аттестационной комиссией (ВАК) СССР Анатолию Матвеевичу присвоено ученое звание «старший научный сотрудник».

В 1983 г. он с отличием окончил Высшие государственные курсы повышения квалификации руководящих инженерно-технических и научных работников по вопросам патентоведения и изобретательства.

С июля 1985 г. А. М. Данченко работает заведующим лабораторией плантационного лесовыращивания отдела кедровых лесов Института леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР в г. Томске, которая после образования Института экологии природных комплексов в 1990 г. была переименована в лабораторию популяционной экологии.

В июне 1989 г. в диссертационном совете Центрального сибирского ботанического сада СО АН СССР в г. Новосибирске А. М. Данченко успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Изменчивость количественных признаков в природных популяциях березы: ботанико-географические и лесоводственные аспекты» и получил ученую степень доктора биологических наук по специальности 03.00.05 – Ботаника.

С ноября 1991 г. Анатолий Матвеевич работает по совместительству профессором кафедры ботаники, а с ноября 1993 по май 2017 гг. – заведующим вновь открытой кафедры лесоведения и лесоводства (с 2007 г. – кафедра лесного хозяйства и ландшафтного строительства) Биологического института Томского государственного университета

(в настоящее время – национальный исследовательский Томский государственный университет – ТГУ).

27 октября 1993 г. Государственным комитетом РФ по высшему образованию А. М. Данченко присвоено ученое звание «профессор по кафедре ботаники».

В ТГУ Анатолий Матвеевич преподавал курсы лесоведения и специальные курсы «Пропедевтика»; «Методика полевого опыта»; «Применение математических методов и ЭВМ в лесоводстве»; «Лесной и декоративный питомник»; «Лесные культуры»; «Рекреационное лесопользование»; «История и методология лесоведения»; «Лесная генетика и селекция»; «Частное семеноводство» и др.

А. М. Данченко занимался селекцией и семеноводством березы. Результаты его исследований были внедрены Северо-Казахстанским филиалом института «Союзгипролесхоз» при селекционной инвентаризации березовых лесов и выделении генетических резерватов, а также включены Казахским лесоустроительным предприятием в «Основные положения организации и ведения лесного хозяйства» в Северо-Казахстанской, Кустанайской, Кокчетавской, Целиноградской, Карагандинской, Павлодарской и Актюбинской областях на общей площади 528.1 тыс. га. По его инициативе и при непосредственном участии были организованы селекционно-семеноводческий центр при КазНИИЛХА, селекционно-семеноводческий центр по кедровым соснам при Калтайском лесхозе Томской области. В селекционно-семеноводческом центре КазНИИЛХА А. М. Данченко создал испытательные культуры березы двух генераций, клоновый архив, прививочную плантацию, лесосеменной участок на площади более 40 га. Отобрал, аттестовал и провел первичное испытание 100 плюсовых деревьев березы.

По материалам научных исследований А. М. Данченко составлены и внедрены в производство «Рекомендации по организации постоянной лесосеменной базы основных (береза) лесобразующих пород» (1979, 1987); «Методические указания по краткосрочному прогнозу урожая березы» (1983); «Лесосеменное районирование основных лесобразующих пород Казахстана (береза)» (1987); «Рекомендации по селекционной оценке насаждений, созданию испытательных культур и клонов плюсовых деревьев основных лесобразующих пород в Казахстане (береза)» (1987). По его «Методическим указаниям по краткосрочному прогнозу урожая семян березы» (Алма-Ата, 1983) планируется и проводится ежегодный сбор семян березы на лесосеменных участках на общей площади 300 га. Для разработки технологии создания культур березы на юге Западной Сибири и в Северном Казахстане обследовано около 20 тыс. га естественных и искусственных насаждений березы, из них детально 4627 га в 29 лесхозах Казахстана и в двух лесхозах Омской области. Ежегодное создание культур

по рекомендованной А. М. Данченко технологии достигает 1000 га.

В Томской области по инициативе и при непосредственном участии Анатолия Матвеевича была проведена селекционная инвентаризация кедровых лесов на площади 92.6 тыс. га, в т. ч. выделено 62.6 га плюсовых и 28 га лучших насаждений, отобрано 376 кандидатов в плюсовые деревья, из которых 60 отобраны по методике А. М. Данченко и аттестованы в плюсовые деревья по скорости роста. В Калтайском опытном лесхозе в 1991 г. на площади 3 га создан архив 45 клонов. При разработке «Технологических указаний по формированию кедровников различного целевого назначения» проведены опытные рубки на площади около 50 га.

Анатолий Матвеевич автор и соавтор более 150 научных работ, в т. ч. 8 монографий и более 20 учебно-методических пособий и разработок, словаря-справочника «Эколого-биологические термины в лесном хозяйстве» в 3-х томах (с грифом УМО), им внедрены «Технологические указания по формированию кедровников различного целевого назначения» (1997).

А. М. Данченко активно участвовал в общественной жизни Томской области и ТГУ. До 2016 г. он Председатель Томского областного общества лесоводов, член диссертационного совета ТГУ по ботанике, зоологии и почвоведению, член-корреспондент РАЕН (1996), действительный член МАНВШ (1997). Ему дважды присуждалась Премия ТГУ за цикл научно-методических разработок и учебных пособий (1995, 2009). Награжден медалью «За заслуги перед Томским государственным университетом» (1998), удостоен почетного звания «Заслуженный лесовод Российской Федерации» (1998), член американского общества лесоводов (SAF) (2005) (рис.).



Рис. А. М. Данченко (третий слева) с группой российских и американских лесоводов на осмотре лесосеменной плантации сосны обыкновенной *Pinus sylvestris* L. в Озерском лесничестве Тальменского района Алтайского края (2004).

Некоторые наиболее значимые монографии и учебные пособия А. М. Данченко: «Береза», Алма-Ата, 1982 (в соавт. с А. И. Прохоровым, А. Л. Макаренко и др.); «Система ведения лесного хозяйства (Северный Казахстан)», Алма-Ата, 1986; «Справочник работника лесного хозяйства», Алма-Ата, 1989; «Популяционная изменчивость березы», Новосибирск, 1990 (в соавт. с Я. А. Фриккелем, А. И. Верзуновым); «Формирование искусственных молодняков березы», Томск, 1991; «Биология плодоношения и основы семеноводства березы», Красноярск, 1992 (в соавт. с Н. М. Трофименко); «Экология семенного размножения березы», Новосибирск, 1993; «Эколого-биологические термины в лесном хозяйстве: Словарь-справочник в 3-х томах», Томск, 2001 (в соавт. с М. А. Данченко); «Лесные культуры», Томск, 2010 (в соавт. с С. А. Кабановой и И. В. Кибишем); «Библиографический указатель отечественной литературы по кедровым соснам за 1959-2011 гг.», Томск, 2012 (в соавт. с И. А. Бехом); «Кедровые леса Западной Сибири», Томск, 2010 (в соавт. с И. А. Бехом); «Кедры России», Томск, 2016; «Лесные культуры», учеб. пособ., Москва, 2018 (в соавт. с С. А. Кабановой, М. А. Данченко, Б. М. Мукановым).

Анатолий Матвеевич остается в нашей памяти высококвалифицированным специалистом лесного хозяйства, исследователем, прекрасным наставником и преподавателем. Многие его ученики работают в лесной отрасли России, защитили диссертации, преподают в университетах.

Помним и скорбим об ушедшем от нас замечательном человеке, талантливом ученом и научном организаторе Анатолии Матвеевиче Данченко.

Родные, друзья, товарищи, коллеги