

ЛЕСОВОД. ЭКОЛОГ. ФИЛОСОФ (К 70-летию Юрия Петровича Демакова)



15 октября профессор, доктор биологических наук, главный научный сотрудник заповедника «Большая Кокшага», профессор-консультант кафедры лесных культур, селекции и биотехнологии ПГТУ Юрий Петрович Демаков отметил свой солидный юбилей – 70-летие.

Юрий Петрович родился 15 октября 1948 года в селе Ронга Советского района Марийской АССР (ныне Республики Марий Эл), а будучи школьником, вместе с родителями переехал жить в г. Йошкар-Олу. В детстве он мечтал стать лётчиком и покорять небесные просторы, готовился к этому, занимаясь в авиационно-спортивном клубе ДОСААФ, где совершил первые прыжки с парашютом, получил свидетельство лётчика-планериста и третий разряд по планерному спорту, но судьба распорядилась иначе.

Правда, в лесное хозяйство Юрий Петрович пришёл не сразу. В 1966 году после окончания средней школы он поступил на работу водителем мотороллера на завод полупроводниковых приборов. С 1968 по 1970 гг. служил в рядах Советской Армии и проходил службу в Пскове в воздушно-десантной дивизии. За отлич-

ную боевую подготовку, проявленную в общевойсковых учениях «Двина», проходивших в 1970 году на территории Белоруссии, получил медаль «За воинскую доблесть. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина». В 1970 году демобилизовался, поступил на работу в штаб гражданской обороны Республики Марий Эл водителем.

В этом же году он поступил на заочное отделение факультета лесного хозяйства Марийского политехнического института, а в 1976 успешно его окончил. И с этого момента вся жизнь юбиляра была неразрывно связана с лесным хозяйством и лесной наукой. В августе 1972 года устроился на работу в Пригородный лесхоз, где трудился вначале техник-лесоводом, а затем лесничим. С 1974 по 1993 гг. работал в Марийском опорном пункте Татарской лесной опытной станции Всесоюзного научно-исследовательского института лесоводства и механизации лесного хозяйства (ВНИИЛМ), где прошёл путь от старшего техника до старшего научного сотрудника и заведующего опорным пунктом.

Юрий Петрович стоял у истоков организации и создания в республике заповедника «Большая Кокшага». В 1991–1992 гг. он принимал участие в обосновании необходимости его создания и выборе для него территории, поэтому вполне закономерно, что в 1993 году Ю.П. Демаков перешёл на работу во вновь открытый государственный природный заповедник «Большая Кокшага» на должность заместителя директора по научной работе, где проработал до 1995 года. Затем был десятилетний перерыв в связи с переходом на преподавательскую должность в МарГТУ, а с 2005 года Юрий Петрович вновь вернулся работать в заповедник сначала совместителем, а в 2016 – главным научным сотрудником.



*На полевых исследованиях в заповеднике
(2009 год)*

Занимаясь научной работой в Татарской лесной опытной станции, Юрий Петрович без отрыва от производства окончил аспирантуру при ВНИИЛМ и после её завершения в 1990 году в Воронежском лесотехническом институте защитил диссертацию «Динамика численности сосновых лубоедов и информационное значение их популяционных показателей в Среднем Поволжье», получив учёную степень кандидата биологических наук по специальности 03.00.09 – «Энтомология».

С 1995 года научная деятельность юбиляра тесно связана с Марийским государственным техническим университетом (ныне Поволжским государственным технологическим университетом). В 1995 году Юрий Петрович был избран по конкурсу на должность доцента кафедры лесных культур, механизации лесохозяйственных работ и лесозащиты. С 1995 по 1999 гг. проходил подготовку в докторантуре при МарГТУ по специальности 06.03.03 – «Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними». В 2000 году в Институте лесоведения РАН успешно защитил диссертацию «Устойчивость лесных экосистем: диагностика, прогноз, управление» и получил учёную степень доктора биологических наук по специальностям 06.03.03 – «Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними» и 03.00.16 – «Экология». С 2001 по

2014 гг. занимал должность профессора Поволжского государственного технологического университета, с 2005 по 2008 был заведующим кафедрой управления природопользованием и лесозащиты. А с 2015 года и по настоящее время Юрий Петрович занимает должность профессора-консультанта кафедры лесных культур, селекции и биотехнологии.

Становление его как учёного происходило не в учебных аудиториях, а непосредственно в лесу. Его природная одарённость, предрасположенность, с одной стороны, к точным наукам, а с другой, любовь к природе, к лесу, его способность видеть проблему и создавать целостную картину природного явления, умение смотреть в будущее леса сформировали Юрия Петровича как учёного. Всё это находит отражение в статьях, публикациях и выступлениях. Причём самая разнообразная тематика – от вредителей и болезней леса до философского подхода к взаимоотношениям человека и природы – характеризует юбиляра как многогранного учёного, умеющего не только видеть тонкости развития леса, но и делать прогнозы, строить модели будущего развития лесного биоценоза. Основные направления его научной деятельности охватывают биогеоценологию, экологию, природоохранное и заповедное дело, философию, лесоводство, лесные культуры, энтомологию.



За рабочим столом в университете (2010 год)

Летом большую часть своего времени Юрий Петрович проводит в лесу. Научные объекты, созданные и заложенные юбиларом, находятся под его постоянным пристальным контролем и охвачены мониторингом. Это не только его богатство, но и богатое наследие для будущих поколений учёных, которым не безразличен лес, его состояние.

Умение Юрия Петровича анализировать, видеть в сухих цифрах будущее состояние леса, его многогранные знания, отточенные временем и огромным опытом, нашли отражение в его многочисленных статьях, научно-производственных рекомендациях. Юрий Петрович – автор более 330 научных публикаций, в том числе семи монографий и пяти учебных пособий. Круг его научных интересов довольно широк, но главным направлением деятельности является биогеоэкология. Он хорошо известен и узнаваем в российском лесном научном сообществе. Его труды изучают, на них ссылаются специалисты. Лесная наука для Юрия Петровича – основное дело жизни, в которой он находит удовлетворение.

Начальный этап научного творчества Ю.П. Демакова неразрывно связан с восстановлением лесов после пожаров, которые охватили республику в 1972 году. Значительный вклад он внёс в разработку мероприятий по ведению хозяйственной деятельности в лесах, повреждённых пожарами. Много проблем в то время было в лесном хозяйстве, лесовосстановление происходило сложно, огромные площади были обезлесены, вредители заселяли ослабленные древостои. Положительный опыт, полученный в результате восстановления гарей, отражён в более чем 25 публикациях юбилара. Более 50 статей, рекомендаций производству посвящены вредителям и болезням древесных растений, особенно сосны обыкновенной, и это впоследствии было обобщено в

кандидатской диссертации Юрия Петровича.

Математический и философский склад ума Ю.П. Демакова находит подтверждение в его трудах о закономерностях развития лесного биоценоза, повышения продуктивности, устойчивости и биоразнообразия лесных экосистем. Этому направлению его исследований посвящено более чем 80 публикаций. Юрий Петрович разработал основы определения ресурсного потенциала насаждений основных видов древесных растений. Значительное внимание он уделяет изучению функционирования лесов заповедных зон. Отдельное направление его научного творчества связано с философией и социальной экологией, чему посвящено около 30 статей.

Большое внимание юбилар уделяет воспитанию молодых учёных. С начала его работы в университете под руководством Юрия Петровича защитили кандидатские диссертации семь аспирантов. Кроме этого, он готов подсказать и всегда оказывает поддержку и действенную консультативную помощь молодым учёным, соискателям. Не ошибёмся, если скажем, что практически каждый защитивший диссертацию соискатель Института леса и природопользования ПГТУ обращался к нему за помощью, особенно по математической обработке и интерпретации результатов экологических исследований, в которых Юрию Петровичу нет равных.

Все, кто общается с Юрием Петровичем, отмечают его удивительное трудолюбие, неиссякаемый оптимизм, жизнелюбие, обширную эрудицию и готовность к любому творческому начинанию.

Поздравляя Ю.П. Демакова со славным юбилеем, его коллеги, кафедра лесных культур, селекции и биотехнологии, коллектив Института леса и природопользования, ученики, редакционная коллегия журнала «Вестник ПГТУ» желают ему доброго здоровья, счастья и творческих успехов!

© Т. В. Нуреева, Д. И. Мухортов

Информация об авторах

НУРЕЕВА Татьяна Владимировна – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры лесных культур, селекции и биотехнологий, Поволжский государственный технологический университет. Область научных интересов – искусственное лесовосстановление и лесоразведение, рекультивация нарушенных земель. Автор 90 публикаций.

МУХОРТОВ Дмитрий Иванович – доктор сельскохозяйственных наук, заведующий кафедрой лесных культур, селекции и биотехнологий, Поволжский государственный технологический университет. Область научных интересов – искусственное лесовосстановление, применение органических отходов при лесовосстановлении. Автор 143 публикаций.

FORESTER. ECOLOGIST. PHILOSOPHER

(To the 70-th anniversary of Yuri Petrovich Demakov)

T. V. Nureeva, D. I. Mukhortov

The article is devoted to the anniversary of Dr. Demakov Yuri Petrovich (Doctor of Biological Sciences) known as research forester. The important events in his work history from driver to university professor are mentioned in the article. Basic stages of his research activity are given, they include a vast number of problems such as peculiarities of growth and development of forest biogeocenoses. It is mentioned that Yu.P.Demakov worked at the problems of forest rehabilitation after fire-1972, studied sustainability of forest ecosystems to the deceases and pests, took interest in the peculiarities of formation, growth, and development of stands including stands in the conditions of environment pollution. The hero of the anniversary pays critical attention to the study of forests, functioning in the preserved areas. Philosophy and social ecology are a special direction of his scientific work. It is noted that Yu.P.Demakov elaborated many recommendations for improvement of forestry activity, they are published in the books and study guides. At the end of the article, the members of Volga Tech wish Demakov Yuri Petrovich a Happy Birthday.

Information about the authors

Tatiana V. Nureeva – Candidate of Agricultural Sciences, Associate Professor at the Chair of Forest Plantations, Selection and Biotechnologies, Volga State University of Technology. Research interests – artificially forest regeneration and forest cultivation, recultivation of disturbed soils. The author of 90 publications.

Dmitry I. Mukhortov – Doctor of Agricultural Sciences, Associate Professor, Head at the Chair of Forest Plantations, Selection and Biotechnology, Volga State University of Technology. Research interests – artificially forest regeneration, use of nontraditional organic fertilizers for artificial reforestation. The author of 143 publications.