

## ПАМЯТИ УЧЕНОГО

### ЮРИЙ МИХАЙЛОВИЧ МУРАТОВ (04.08.1945 – 15.02.2018)



В феврале 2018 г. на 73-м году ушел из жизни специалист по лесному ресурсоведению, кандидат биологических наук Юрий Михайлович Муратов.

Ю. М. Муратов родился 4 августа 1945 г. в городе Москве в семье военного. В 1952 г. его отец был переведен в г. Красноярск и с ним переехала вся семья. В этом же году Юрий пошел учиться в красноярскую школу № 10 и закончил 11 классов этой школы в 1963 г. После окончания школы он поступил на физико-математический факультет Красноярского филиала Новосибирского государственного университета (НГУ) по специальности физика со специализацией по биофизике. В студенческие годы занимался научной работой в отделе биофизики Института физики им. Л. М. Киренского СО АН СССР. Выпускную дипломную работу по действию ультрафиолетового излучения на одноклеточные водоросли в условиях непрерывного культивирования готовил и писал под руководством кандидата биологических наук Э. К. Родичевой. Юрий Михайлович закончил университет в 1968 г. по специальности «физика-биофизика». В 1969 г. Красноярский филиал НГУ был преобразован в Красноярский государственный университет.

После окончания университета Ю. М. Муратов поступил на работу в Институт леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР, где работал с августа 1968 г. по ноябрь 1983 г. Первые три года он был старшим лаборантом лаборатории физико-химических методов исследований (заведующий

лабораторией, кандидат химических наук Г. Д. Понуров).

В 1968 г. по приглашению дирекции и лично академика А. Б. Жукова из Москвы в Институт приехала работать известный ученый, доктор биологических наук Е. Г. Минина, которая возглавила физиологические исследования в области репродуктивной биологии хвойных по гормональной регуляции роста и семеношения и по геотропизму. Под ее руководством Ю. М. Муратов проводил изучение гормонов пихты сибирской в связи с геотропизмом. По результатам этих исследований совместно с Е. Г. Мининой и другими сотрудниками были опубликованы научные статьи, в том числе и в журнале «Физиология растений».

С 1 июня 1971 г. Ю. М. Муратов перешел работать младшим научным сотрудником в лабораторию лесного ресурсоведения, которой руководил доктор сельскохозяйственных наук, профессор Л. К. Поздняков. В этой лаборатории Ю. М. Муратов занимался вопросами репродукции и биохимии ягодно-кустарничковых видов Сибири. Принимал активное участие в полевых исследованиях дикорастущих ягодников (главным образом, брусники) в районах Среднего Енисея, Центральной Якутии, Красноярского Приангарья, Красноярской лесостепи, Хакасии, Забайкалья. В составе комплексного полевого отряда сотрудники лаборатории ежегодно выезжали в экспедиции по Енисею, в поселки Кривляк, Бахта, Бор, Ярцево, Никулино, в Приангарье, Хакасию, Якутию – на Якутский стационар Института леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР, что в 30 км к северу от Якутска, в поселок Кочегарово в Олекминском районе, в Верхоянск.

В своих исследованиях Ю. М. Муратов использовал образцы, присланные лесхозами, с обширной территории – от Урала до Тихоокеанского побережья. Изучал географическую, экологическую, индивидуальную, сезонную и годичную изменчивость брусники, химический состав ягод, плодоношение в различных экологических условиях, методы учета и прогнозирования урожая, выявление рациональных путей хозяйственного освоения ягодных ресурсов. Особое внимание уделял изучению возможностей механизированной заготовки ягод брусники и ягодного листа, совковому сбору, разработке биотехнических требований к механизмам и приспособлениям для заготовки. Вместе с другими сотрудниками лаборатории лесного ресурсоведения Ю. М. Муратов разрабатывал рекомендации по краткосрочному прогнозированию урожая ягод брусники в лесах Сибири, по искусственному дозреванию ягод в условиях лесхозов, что представляет существенное значение для практики.



На Погорельском стационаре Института леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР, Емельяновский р-н, Красноярский край, 1977 г. (Ю. М. Муратов слева).



Сотрудники Института леса им. В. Н. Сукачева СО АН СССР на совещании в Томске, 1978 г. В первом ряду слева направо: Г. А. Богданова, С. Я. Долгодворова, Н. А. Ярцева, Ю. М. Муратов.



Комплексный полевой отряд по изучению лесных растительных ресурсов Якутии. Кочегарово, Якутия, 1980 г. (Ю. М. Муратов в первом ряду крайний справа).

Наиболее значимым научным трудом Юрия Михайловича является его монография «Брусника в лесах Сибири», написанная совместно с Г. А. Богдановой (Богданова Г. А., Муратов Ю. М. Новосибирск: Наука, 1978, 116 с.).



Сотрудники лаборатории лесного ресурсоведения Института леса им. В. Н. Сукачева СО АН СССР в составе полевого отряда на пристани с. Ярцево, Енисейский р-н, Красноярский край, 1982 г. Крайние слева: Д. П. Митрофанов и Ю. М. Муратов. Вторая справа: Г. Е. Романюк (Маринкевич).

В 1981 г. Ю. М. Муратов защитил диссертацию на тему «Брусника в лесах Сибири (плодоношение, химический состав ягод, хозяйственное освоение)» и получил ученую степень кандидата биологических наук по специальности 03.00.05 – Ботаника. Принимал активное участие в общественной жизни Института леса. В 1974 г., в связи с 250-летием АН СССР, награжден Почетной грамотой Президиума СО АН СССР.

В конце 1983 г. Ю. М. Муратов перешел в Красноярское отделение Всесоюзного НИИ охотничьего хозяйства и звероводства, где работал в должности старшего научного сотрудника до конца 1984 г. Затем он был приглашен в НИИ медицинских проблем Севера СО АМН СССР, в клиническое отделение питания и физического развития детей и подростков, где работал с 24.12.1984 по 15.07.1988 г.

После этого он был переведен в Научно-исследовательскую лабораторию полярной медицины СО АМН СССР в г. Норильске, где работал руководителем группы биохимии с июля 1988 г. до конца 1992 г. С 04.11.1992 г. по 04.01.1999 г. Ю. М. Муратов работал старшим научным сотрудником лаборатории пантоведения НИИСХ Крайнего Севера СО ВАСХНИЛ в г. Норильске, а с 04.01.1999 по 10.07.2001 г. – старшим научным сотрудником лаборатории биотехнологии отдела ветеринарии этого же института.

Ю. М. Муратов был эрудированным специалистом, интеллигентным, отзывчивым, добрым и бескорыстным человеком. Светлая память о нем сохранится у всех, кто его знал.

*Сотрудники лабораторий лесной генетики и селекции, фитоценологии и лесного ресурсоведения Института леса им. В. Н. Сукачева СО РАН, члены редколлегии «Сибирского лесного журнала», коллеги, друзья*