

Поздравляем!

АНАТОЛИЙ МИХАЙЛОВИЧ ТАРАКАНОВ – УЧЕНЫЙ-ЛЕСОВОД

26 октября 2018 г. отмечает 75-летний юбилей Анатолий Михайлович Тараканов – главный научный сотрудник ФБУ «Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства» (СевНИИЛХ), доктор сельскохозяйственных наук, видный ученый в области повышения продуктивности таежных лесов.

А.М. Тараканов после окончания Няндомской средней школы учился на факультете лесного хозяйства Архангельского лесотехнического института им. В.В. Куйбышева (АЛТИ). В период учебы занимался в научном студенческом обществе, активно участвовал в спортивной и общественной жизни института. Во время производственных практик освоил многие рабочие специальности. После третьего курса уже работал техником, на преддипломной практике – помощником лесничего и лесничим.

После окончания института в 1965 г. был призван в армию, краткосрочную службу проходил в морской пехоте. Затем работал инженером в леспромпрозе. В конце 1966 г. Анатолий Михайлович был приглашен в Архангельский институт леса и лесохимии (ныне СевНИИЛХ), где прошел путь от младшего до главного научного сотрудника и заведующего лабораторией таежных экосистем и биоразнообразия. На кафедре экономики АЛТИ читал лекции по экономике лесного хозяйства.

В 1986 г. А.М. Тараканов защитил кандидатскую диссертацию «Рост и товарная структура осушенных сосняков северо-востока европейской части РСФСР», в 2007 г. – докторскую диссертацию «Рост осушаемых лесов Европейского Севера и ведение хозяйства в них». Более 50 лет своей научной деятельности Анатолий Михайлович посвятил исследованию таежных лесов Европейского Севера России, повышению их продуктивности и рационального неистощительного пользования. Был руководителем и ответственным исполнителем более 50 научно-исследовательских работ. Обследовал тысячи гектаров тайги, привел в известность объекты гидроресомелиорации конца XIX – начала XX вв. Заложил большое количество пробных площадей и множество опытов для изучения результативности мероприятий по использованию и воспроизводству лесов на севере России.



В результате многолетней плодотворной научной деятельности юбиляра установлены эколого-фитоценотические особенности изменения природы, закономерности роста, формирования и строения древостоев под влиянием гидролесомелиорации, лесоводственных уходов и различных видов рубок; разработаны математические модели водного режима почв для различных сочетаний типов почвогрунтов и параметров осушительной сети; предложена классификация избыточно-увлажненных лесов по типам леса, почв, водно-минеральному питанию и группам эффективности гидромелиорации; созданы динамическая типология осушаемых лесов, система лесоводственных и лесотаксационных нормативов для оценки продуктивности лесов и качества лесных ресурсов, модели хода роста осушаемых лесов, сортиментные и товарные таблицы древостоев, испытавших мелиоративное воздействие; теоретически обоснованы способы ведения лесного хозяйства и лесопользования в мелиорируемых лесах; критерии, показатели и методы оценки экономической эффективности лесохозяйственных мероприятий; на основе комплексного подхода к изучению экосистемы «экопот–фитоценоз», взаимосвязей лесной растительности с условиями местопроизрастания, влияния различных факторов на изменение элементов экосистем построена имитационная модель их функционирования, позволяющая прогнозировать последствия антропогенных воздействий, оптимизировать систему хозяйствования и достигать желаемых целей.

Результаты исследований приведены в 140 научных публикациях, 4 монографиях, многих методических рекомендациях и справочниках. Анатолий Михайлович активный участник всесоюзных и всероссийских конференций.

А.М. Тараканов – член Межведомственного научно-технического совета по гидролесомелиорации, научной секции «Гидролесомелиорация» при Отделении земледелия, мелиорации и лесного хозяйства Россельхозакадемии, Международного союза лесных исследовательских организаций, член диссертационного совета по защите кандидатских и докторских диссертаций.

Научная деятельность А.М. Тараканова отмечена дипломами и медалью конкурса научно-исследовательских и внедренческих работ по проблемам окружающей среды имени М.В. Ломоносова, дипломом и Европейской медалью за профессиональную деятельность, знаком «За сбережение и приумножение лесных богатств России», почетными знаками Государственного комитета по лесу СССР, почетными грамотами администрации Архангельской области. Он удостоен звания «Ветеран труда, является мастером спорта СССР.

В 1984–1988 гг. избирался в Архангельский городской Совет народных депутатов.

Анатолий Михайлович с большим энтузиазмом внедряет свои научные достижения в производственную практику и делится ими с коллегами.

С юбилеем Вас, дорогой Анатолий Михайлович!

Б.В. Ермолин¹, Е.А. Сурина², О.А. Сеньков², А.В. Дворяшин²

¹Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова

²Северный научно-исследовательский институт лесного хозяйства
