

## ДАТЫ. СОБЫТИЯ. КОММЕНТАРИИ DATES. EVENTS. COMMENTS

УДК 634.9

### К ЮБИЛЕЮ ИВАНА АЛЕКСЕЕВИЧА АЛЕКСЕЕВА



28 августа 2018 года исполнилось 90 лет Алексею Ивану Алексеевичу – известному учёному большого масштаба, Почётному профессору Поволжского государственного технологического университета и просто замечательному человеку.

Юбиляр родился в деревне Табанары Цивильского района Чувашской АССР в простой многодетной крестьянской семье (он был шестым ребенком). Поступив в Поволжский лесотехнический институт им. А. М. Горького в Йошкар-Оле после окончания Цивильской средней школы в 1945 году, Иван Алексеевич уверенно делает первые шаги в науке. Его студенческие научные работы связаны с ксилметрическим определением объёмов маломерных стволов сосны, ели, берёзы и осины. В 1950 году он с отличием заканчивает институт и получает диплом инженера лесного хозяйства.

Работа в студенческом научном кружке по таксации леса под руководством профессора П.В. Воропанова пригодилась Ивану Алексеевичу сразу после окончания института – он начинает набирать таксаторский и научный опыт в лесах Кузнецкого Алатау и Салаирского кряжа, в пределах Кемеров-

ской и юго-востока Новосибирской областей. Его рукопись «Типы лесов черневой тайги и их таксационные и ландшафтные характеристики» нашла большое практическое применение при дешифровке таксационных характеристик труднодоступных участков по аэрофотоснимкам.

Широта интересов и дар учёного нашли отражение в его докладе «Фитопатологическая оценка лесохозяйственных мероприятий в Теллермановском лесу», прозвучавшем на первой межвузовской конференции в 1958 году и привлёкшем внимание многих учёных и производителей. Продолжением была кандидатская диссертация на тему «Фауна старовозрастных насаждений Теллермановского леса и её влияние на долговечность деревьев и товарные качества лесоматериалов», успешно защищённая в 1959 году в Воронежском лесотехническом институте.

Работа главным лесничим Хоперского государственного заповедника после блестящего окончания аспирантуры дала Ивану Алексеевичу большой опыт не только в практическом, но и в научно-исследовательском направлении: в трудах заповедника появляются его работы по изучению нерегулируемого роста некоторых копытных на санитарные характеристики сосновых, черноольховых, ильмовых, осиновых и дубовых насаждений.

Первые опыты И. А. Алексеева по применению физико-механического и лесокультурных способов защиты сосновых насаждений от поражения корневой губкой и анализ результатов опытов по локализации очагов усыхания относятся к 1961–1965 годам.

Вплотную проблемой борьбы с корневой губкой в сосновых насаждениях

Иван Алексеевич начал заниматься, работая в УкрНИИЛХА им. Г.Н. Высоцкого. Для реализации этой задачи он переезжает в Придеснянский опорный пункт по борьбе с эрозией почв Черниговской области и в течение двух лет анализирует результаты опытов, заложенных П.И. Ключниковым, по защите от заражения сосновых пней опасным патогеном при рубках ухода. На сотнях гектаров Черниговской области, в районе наиболее сильного разрушения лесов от корневой губки, по рекомендации Ивана Алексеевича создаются сосновые культуры, устойчивые как к первичному, так и ко вторичному заражению корневой губкой. Большинство заложенных более пятидесяти лет назад устойчивых сосновых культур сохранились и до настоящего времени, являясь ценными научными объектами.

Среди многочисленных научных трудов во время работы в Украине заслуживают внимание проблемные статьи «Роль корневой губки в формировании лесной среды» (1963), «Лесохозяйственные меры борьбы с корневой губкой» (1969), «Способы обследования насаждений, пораженных корневой губкой» (1974). Это был очень активный период научной и практической деятельности И.А. Алексева, где он плодотворно сотрудничал с учёными Польши, Чехословакии, Финляндии, Голландии, где он активно выступал с научными докладами на симпозиумах и конференциях по защите леса в Прибалтийских республиках, в Москве, Воронеже, Киеве, Львове. Две всесоюзные конференции прошли в то время на опытных научно-исследовательских объектах И.А. Алексева.

Результаты заложенных опытов легли в основу докторской диссертации на тему «Научные основы лесохозяйственных мер борьбы с корневой губкой в лесах Полесья и лесостепи УССР», успешно защищённой в 1975 году в Ленинградской лесотехнической академии им. С. М. Кирова.

В 1976 году по приглашению ректора Марийского политехнического института проф. М. Д. Данилова И. А. Алексеев переезжает в Йошкар-Олу и становится профессором кафедры технологии деревообработки. В январе 1977 года И. А. Алексеев по предложению ректората создаёт и возглавляет кафедру гидротермической обработки древесины и древесиноведения. В этот период наиболее ярко проявились научные и организаторские способности Ивана Алексеевича.

С началом работы в Марийском политехническом институте круг научных интересов И. А. Алексева значительно расширился. Он занимается изучением новых проблем по использованию древесины, активно участвует в выполнении хозяйственных тем кафедры по вопросам улучшения качества сушки древесины, контроля технологических процессов деревообработки, стандартизации и управления качеством продукции в деревообрабатывающей промышленности и др. Одновременно Иван Алексеевич активно участвует в выполнении тем лесохозяйственного направления в области лесозащиты, плодотворно работает в комплексной целевой программе «Марийский лес». Расширилась и география научных исследований: Сибирь, Урал, Ленинградская область, Грузия, Среднее Поволжье, Тюменская область, Казахстан, Волгоградская область.



Обследование ветровальников. Июнь 2018 г.

К научным достижениям И. А. Алексеева в период работы в Поволжском государственном технологическом университете относятся:

- разработка унифицированного метода оценки санитарного состояния насаждений;

- введение в практику обследований параметров отпада деревьев по группам причин;

- предложение метода многовариантного определения эффективности лесозащитных мероприятий (технической эффективности по годичному отпаду, простоту очагов усыхания, условной фауности, патогенности возбудителя болезни; хозяйственной, экономической, энергетической и экологической эффективности по чётко определяемым параметрам);

- разработка прогнозных характеристик насаждений по результатам разового и многократного учётов и предложение шкал для оценки;

- установление способов ролевой оценки показателей вирулентности, агрессивности и патогенности комплексных патологических факторов;

- предложение новых способов определения качества рубок ухода в сосновых, дубовых и других насаждениях;

- использование моделей сукцессии дереворазрушающих грибов в свежих пнях хвойных и лиственных пород для прогнозирования возможного развития отдельных видов опасных корневых гнилей.

Научная новизна указанных разработок подтверждена полученными многочисленными патентами (более тридцати) и авторскими свидетельствами. Публикации И. А. Алексеева поражают не только глубиной научной мысли, но и количеством – более 350 научных работ, в том числе 12 монографий и восемь учебных пособий.

Свои научные подходы к решению многих проблем лесного комплекса в условиях рыночной экономики Иван Алексеевич изложил в учебных пособиях и учебниках, которые заслуживают внимание производственников, научных работников и сту-

дентов: «Лесохозяйственные меры борьбы с корневой губкой» (1968), «Метрологическое обеспечение в лесных отраслях» (1985), «Защита растений: болезни газонных трав» (2000); «Лесное товароведение с основами древесиноведения» (2006); «Лесная фитопатология» (2013), «Интегрированная система защиты леса» (2013), «Фауны и фауность леса» (2017) и др.

Важнейшими чертами трудов И. А. Алексеева являются высокий теоретический уровень, насыщенность оригинальными результатами опытных исследований, проводимых учёным в течение многих лет. Созданная под его руководством база данных по качественной характеристике древостоев основных древесных пород насчитывает более 800 пробных площадей.

Широка и многогранна общественная деятельность Ивана Алексеевича. Именно благодаря ему удалось не только сохранить, но и заложить крепкий фундамент для успешного развития регионального отделения Русского географического общества в Республике Марий Эл. В течение 40 лет он возглавлял региональные отделы Географического общества СССР, за что был награждён Почётным дипломом этого общества. В 2018 году решением Общего собрания Отделения РГО в Республике Марий Эл И.А. Алексееву присвоено звание Почётного Председателя Отделения Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество» в Республике Марий Эл. Более 18 лет он руководил экологическим мониторингом лесов по берегам водохранилища Чебоксарской ГЭС в пределах Марийской республики. Более 60 лет по разработанной им методике он выступает в расследовании преступлений или попыток предьявлять лесным органам якобы допущенные нарушения правил отпуска леса и других видов лесных пользований. Профессор И.А. Алексеев создал свою уникальную научную школу по оценке и мониторингу санитарного состояния лесных насаждений, он подготовил шесть докторов и 30 кандидатов наук.



*Юбилейная посадка сосны. Сентябрь 2018 г.*

Научная и общественная деятельность Ивана Алексеевича Алексеева по заслугам оценена Грамотами и Почетными дипломами Всероссийского общества охраны природы, Всесоюзного общества «Знание», Географического общества СССР, Всесоюзного совета научно-технического общества, Всероссийского совета лесных НТО и Марийского республиканского совета НТО, Верховного Совета Марийской АССР, Министерства лесного хозяйства Татарской республики. Государство оценило и труд школьника в годы войны – в 1993 году Ивану Алексеевичу вручена медаль «За доблестный труд в тылу в годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.». А в 2003 году за создание устойчивых к болезням и высокопроизводительных насаждений одна из улиц г. Новгород-Северского Черниговской области Украины была переименована в улицу имени академика И.А. Алексеева.

С удовольствием перечислим регалии всеми любимого профессора: доктор сельскохозяйственных наук (1975), профессор (1982), академический советник и почётный академик Российской академии естественных наук (РАЕН), действительный член Инженерно-технической академии Чувашской Республики (ИТА ЧР) и Международной академии наук по экологии и обеспече-

нию жизнедеятельности (МАНЭБ), Почётный член Русского географического общества, Заслуженный деятель науки Республики Марий Эл (1992), Заслуженный лесовод Чувашской Республики (1999), Почётный профессор и Почётный ветеран Поволжского государственного технологического университета.

Иван Алексеевич Алексеев не только неутомимый труженик, видный учёный – он просто замечательный человек, которого сотрудники университета ценят за его обширный кругозор, высокий профессионализм, неравнодушие и общительность. В свои 90 лет он молод душой, потому что любит и ценит жизнь.

Являясь крупным учёным с мировым именем, подготовив большое количество аспирантов и докторантов, занимаясь большой общественной работой, Иван Алексеевич всегда находил и находит время для живого общения с учениками, коллегами, сотрудниками. В коллективе он – душа компании, прекрасно танцует, поёт, пишет и читает стихи, никогда не унывает сам и всегда поддержит другого. За весёлый нрав и великую доброту и мудрость его очень любят внуки (а их у него шестеро), уважают и ценят студенты и коллеги. К Ивану Алексеевичу, как к никому другому, подходят слова из известной песни: «Старость меня дома не застанет – я в дороге, я в пути!». Его действительно редко застанешь дома, он всегда в разъездах, командировках в различных лесничествах, где ему всегда рады. Он «заражает» всех окружающих своим огромным жизнелюбием, оптимизмом и активностью, а это так важно в наше время!

Мы хотим пожелать ему, помимо новых творческих успехов, чтобы здоровье не подводило, жизнелюбие и оптимизм никогда не иссякали, а близкие люди радовали своей заботой и вниманием!

*Н. Н. Попова, И. П. Курненко, Н. Н. Гаврицкова*

#### TO THE ANNIVERSARY OF IVAN ALEXEYEVICH ALEXEEV

*Alexeev Ivan Alexeyevich was 90 years old on August, 28 2018. He is a prominent scholar, honorary professor of Volga State University of Technology and simply a wonderful person.*

*N. N. Popova, I. P. Kurnenkova, N. N. Gavritskova*