

высшей школы», почетными грамотами правительства Республики Марий Эл, Министерства лесной промышленности, общества «Знание», является почетным гражданином Йошкар-Олы.

Желаем Юрию Яковлевичу крепкого здоровья и творческих успехов в его многогранной деятельности!

Коллектив кафедры водного транспорта
леса, гидравлики и водных ресурсов Ма-
рийского политехнического института

УДК 06.091.5

ВЫДАЮЩИЙСЯ УЧЕНЫЙ И ПЕДАГОГ

25 ноября 1993 г. исполнилось 70 лет со дня рождения и 45 лет научной и педагогической деятельности заведующего кафедрой зоологии и охотоведения С.-Петербургской лесотехнической академии, доктора биологических наук, профессора Олега Александровича Катаева.

О. А. Катаев родился в Харькове, окончил среднюю школу в Кирове. После демобилизации из армии, где до конца войны служил в авиации, он поступил на лесохозяйственный факультет Ленинградской лесотехнической академии, с которой навсегда связал свою жизнь. Окончив ее с отличием, О. А. Катаев поступил в аспирантуру. Еще тогда началась педагогическая деятельность Олега Александровича, ставшая главным делом его жизни. В 1952 г. он защитил кандидатскую диссертацию и остался работать на кафедре сначала ассистентом, а затем старшим преподавателем и доцентом. В 1961 г. был назначен заместителем, а затем более 10 лет являлся деканом лесохозяйственного факультета, совмещая эту должность с заведованием кафедрой лесной энтомологии.

Научная деятельность О. А. Катаева началась в студенческие годы с изучения усыхания ельников в Сиверском и Лисинском лесхозах и связанных с ним массовых размножений короедов. Позднее он многократно возвращался к этой теме. Результатом детального изучения проблемы усыхания еловых лесов в северо-западной части ареала ели и сопутствующей этому росту численности короеда-типографа стали несколько крупных и обобщающих проблему работ, в которых вскрыты закономерности процессов в динамике популяций вредителей и их кормовой породы, взаимосвязи с циклами солнечной активности и погодной ситуацией на больших территориях европейской лесной зоны. На основании этих работ в 1983 г. О. А. Катаеву была присвоена степень доктора биологических наук.

В 1950 г. еще в аспирантуре состоялась первая далекая экспедиция О. А. Катаева в Туву, Саяны, где он изучал стволовых вредителей и разработал методы учета их численности в лесах. С этого времени О. А. Катаев начал постоянно сотрудничать с Московской лесопатологической экспедицией, привлекая сотрудников, аспирантов и студентов к поездкам в разные края страны. Это позволило ему впоследствии внести весомый вклад в развитие методов лесопатологических обследований, а также привить большому отряду молодых специалистов любовь к далеким странствиям и исследовательской деятельности, приобрести профессиональные навыки в области лесной энтомологии и лесозащиты. География научных экспедиций, организованных под руководством и при непосредственном участии О. А. Катаева, охватывает почти всю таежную зону — от Калининградской области до Восточной Сибири.

Параллельно он занимался вопросами защиты семян хвойных пород от вредителей, разработал долгосрочный и сверхдолгосрочный прогноз динамики численности хвоегрызущих насекомых с учетом влияния циклов солнечной активности.

Ежегодные экспедиции и детальные наблюдения на постоянных пробных площадях позволили О. А. Катаеву сделать обобщения по совершенствованию учета и прогнозирования численности стволовых насекомых. При этом большое внимание он уделил методическим вопросам изучения популяций короедов и методам изучения состояния повреждаемых древостоев.

В связи с возрастающей техногенной нагрузкой на леса О. А. Катаев вместе с сотрудниками кафедры начинают и успешно развивают обширный цикл работ по проблеме комплексного изучения влияния промышленных выбросов на лесную растительность и особенности формирования энтомокомплексов в этих условиях. Одновременно на кафедре разрабатываются вопросы энтомологического мониторинга в условиях антропогенного воздействия.

Результатом многолетней и разносторонней научной деятельности О. А. Катаева являются более 160 публикаций, в том числе ряд интересных монографий и методических разработок.

Еще в конце 50-х — начале 60-х гг., продолжая заниматься проблемой усыхания еловых лесов и короедами, на материале своих исследований О. А. Катаев с неизменным оператором В. Концевым создал учебные фильмы под единым названием «Вредители леса», куда вошли картины «Биология короедов» и «Короед-типограф». Эти фильмы демонстрировались на Международном фестивале документальных учебных фильмов, были удостоены диплома II степени и вызвали одобрение специалистов в нашей стране и за рубежом. И в дальнейшем одновременно с экспедиционными выездами совершаются киноэкспедиции и создаются учебные фильмы «Сибирский шелкопряд», «В очаге лунчатого шелкопряда», «Пихтовый усач», «Вредители сосновых молодняков», всего более 10 фильмов. Каждый из них неповторим по своей познавательной ценности.

Важнейшей стороной деятельности О. А. Катаева является музейное дело. Благодаря его стараниям коренным образом преобразился существующий в Лесотехнической академии с давних пор уникальный музей лесной энтомологии. Значительно расширены и пополнены коллекции, заменены или реставрированы устаревшие, изготовлены десятки таблиц по разным видам насекомых, ряд из них самим ученым. В музее экспонируется около 5 тысяч видов насекомых, смонтированы десятки коллекций по биологии практически всех основных видов лесных насекомых таежной зоны. Почти заново создан также музей лесных зверей и птиц. О. А. Катаев по праву является одним из активнейших членов Совета учебных музеев нашей страны.

Будучи человеком исключительно активным, Олег Александрович много сил и энергии отдаёт общественной работе. Он является членом Совета и вице-президентом Российского энтомологического общества при Российской академии наук, где руководит секцией лесной энтомологии. Активно участвует в организации и работе многочисленных научных форумов международного, государственного и регионального уровня, Федеральной службы лесного хозяйства России, методических и специализированных советов вузов и научных учреждений. На протяжении многих лет возглавляет оргкомитет и состоит членом жюри городской олимпиады школьников по биологии.

Многочисленные ученики и коллеги О. А. Катаева отмечают его блестящее педагогическое мастерство, соединяющееся с глубокими и разносторонними знаниями не только своих предметов, но и всей об-

ширной сферы лесохозяйственных и биологических знаний, врожденную культуру и интеллигентность, демократичность и полное отсутствие формализма, интерес и внимание к людям независимо от их положения и ранга, большую доброжелательность. Эти качества сочетаются с принципиальностью и высокой требовательностью к себе и другим, если дело касается научной и просто человеческой этики, профессионального и общественного долга. Друзья и коллеги Олега Александровича знают его как ценителя музыки, литературы, истории, живописи. Все эти черты неизменно привлекают к нему людей всех возрастов. Он постоянно окружен молодежью, полон идей, энергии.

За годы работы в Академии О. А. Катаев подготовил для науки и производства большой отряд выпускников, среди которых много известных деятелей и талантливых ученых и специалистов лесного хозяйства и озеленения. Его аспиранты, успешно защитившие диссертации, работают в С.-Петербурге и Харькове, Минске и Краснодаре, Каире, Софии и Ханое.

Приветствуя Олега Александровича Катаева по случаю юбилея, желаем ему крепкого здоровья, новых творческих успехов, благополучия, талантливых и благодарных учеников, процветания делу, которому он служит.

Коллеги и ученики