

К 80-летию юбилею А.П. Царева



5 марта 2019 года исполнилось 80 лет профессору, доктору сельскохозяйственных наук Анатолию Петровичу Цареву.

Деятельность А.П. Царева более полувека связана с лесной отраслью страны. В 1957 г. он с отличием окончил Велико-Анадольский лесной техникум (Донецкая область), в 1962 – с красным дипломом Воронежский лесотехнический институт по специальности инженер лесного хозяйства, а в 1984 году – вечернее отделение Воронежского государственного университета по специальности математик. В 1962-1964 гг. работал лесничим Больше-Атмасского лесничества Черлакского лесхоза в Омской области, где участвовал в создании Государственной лесной полезащитной полосы Омск-Павлодар вдоль правого берега Иртыша. В конце 1964 года поступил в аспирантуру при кафедре лесоводства Воронежского лесотехнического института.

После окончания аспирантуры с 1968 года по 1995 год А.П. Царев работал в научных подразделениях Всесоюзного НИИ лесоводства и механи-

зации лесного хозяйства (ВНИИЛМ) и Центрального НИИ лесной генетики и селекции (ЦНИИЛГиС), занимая последовательно должности старшего научного сотрудника, руководителя лабораторий, заместителя директора по научной работе. На протяжении 13 лет с 1967 по 1980 гг. являлся нештатным референтом Реферативного журнала «Лесоведение и лесоводство», где переводил и реферировал научные статьи по лесной тематике с английского, немецкого, французского, испанского, румынского, польского, болгарского, сербского, белорусского, украинского и других языков.

С 1990 по 1997 год по совместительству работал профессором кафедры лесоводства Воронежской государственной лесотехнической академии, где преподавал лесоведение и лесоводство, с 1995 по 2016 г. А.П. Царев работал профессором Петрозаводского государственного университета, где преподавал дендрологию, генетику, селекцию растений, а также основы интродукции и дендрометрию. В настоящее время он работает во Всероссийском научно-исследовательском институте лесной генетики, селекции и биотехнологии (г. Воронеж) в должности главного научного сотрудника.

Кандидатская диссертация по специальности «Лесоводство» защищена в 1968 г., докторская по специальности «Лесные культуры, селекция, семеноводство и озеленение городов» – в 1986 г. Основные направления научной деятельности А.П. Царева связаны с лесной селекцией, сортоиспытанием, интродукцией, плантационным лесоразведением. Они были тесно связаны с потребностями лесного хозяйства страны, а сам он всегда отличался активностью в творческой и производственной работе.

А.П. Царевым лично или при его участии создано более 40 опытных объектов (маточные и коллекционные плантации, коллекции гибридов, сортоиспытательные и полезащитные насаждения) в лесных производственных предприятиях разных зон европейской части России.

Им уделялось значительное внимание внедрению полученных результатов исследований в производство. Помимо публикации практических

рекомендаций, положений и указаний им лично и возглавляемыми им научно-исследовательскими структурами в производство передавался испытанный лучший гибридный и сортовой материал лесных древесных пород (тополя, ивы, ореха грецкого и др.). Так, только в лесхозы лесостепной (Воронежская, Липецкая, Тамбовская, Курская области), степной (Воронежская, Волгоградская и Донецкая области) и полупустынной (Астраханская область) зон передано более 5 млн стеблевых черенков и укорененных саженцев и отселектированных сортов и гибридов тополей. Из этого материала создавались маточные плантации, а также массивные, полезащитные и озеленительные насаждения на площади в несколько тысяч гектаров.

В результате исследований А.П. Царевым выведено и испытано в полевых условиях более тысячи новых гибридов тополей, более 40 из которых оказались перспективными для различных условий местопроизрастания. Три его гибрида ('Болд', 'Ведуга' и 'Степная Лада') были зарегистрированы Государственной комиссией по сортоиспытанию МСХ РФ в качестве сортов с выдачей государственных патентов и авторских свидетельств.

По материалам исследований за период с 1967 по 2018 гг. включительно А.П. Царевым опубликовано более 300 научных работ. Из них около 40 опубликовано в различных странах мира на иностранных языках (Украина, Болгария, Канада, Китай, Испания, Финляндия, Великобритания, Италия, Германия, Чили, Белоруссия, Нидерланды, Аргентина, Польша, Сербия и др.). Ряд статей опубликован в таких высокорейтинговых журналах, как "European Journal of Forest Research" и "Silvae Genetica". Более 30 работ издано в рецензируемых центральных отечественных изданиях («Известия вузов – Лесной журнал», «Лесоведение», «Генетика», «Лесное хозяйство», «Лесохозяйственная информация», «Информационный вестник ВОГиС», «Лесной вестник», «Труды Кубанского государственного университета» и др.). Из подготовленных Анатолием Петровичем работ 10 индексированы в информационных базах Scopus и Web of Science. Индекс Хирша равен 10.

Среди наиболее значимых публикаций можно отметить монографии «Сортоведение тополя»

(1985) и «Программы лесной селекции в России и за рубежом» (2013), справочное пособие «Лесная селекция» (1996 – в соавторстве), учебники «Генетика лесных древесных пород» (4 издания: 2000-2005 гг. – соавтор и ответственный редактор) и «Селекция и репродукция лесных древесных пород» (4 выпуска: 2001-2003 – соавтор и ответственный редактор). Оба учебника вышли с грифом Министерства образования РФ. Четвертый выпуск учебника «Селекция и репродукция лесных древесных пород» в 2003 году был назван лучшим учебником года как «не имеющий аналогов среди отечественных изданий» и награжден дипломом Ассоциации книгоиздателей России.

В 2010 году в издательстве Московского государственного университета леса вышел новый учебник А.П. Царева с соавторами (с грифом УМО по лесному делу) «Генетика лесных древесных растений», который получил одобрение вузовских работников. Учебник вышел вторым изданием в 2013 году. В 2014 году в этом же издательстве выпущен новый его учебник с соавторами «Селекция лесных и декоративных древесных пород». По учебникам А.П. Царева ведется подготовка лесных специалистов в высших учебных заведениях на всей территории России.

Кроме того, А.П. Царевым лично или в соавторстве подготовлено и опубликовано 30 учебно-методических пособий и рекомендаций для лесохозяйственного производства (1992-2017). Среди них можно отметить «Методику сортоиспытания лесных пород» (1977), «Идентификационный ключ (определитель) наиболее распространенных тополей в умеренной зоне» (1978), «Методику государственного сортоиспытания лесных пород (общая часть)» (1981 – в соавторстве), «Методику государственного сортоиспытания тополей» (1981 – в соавторстве) и др. Разработана «Модель идеального сорта тополя» (1982), подготовлены «Рекомендации по перспективным ассортиментам тополей и созданию насаждений различного целевого назначения» (1979-1988).

Результаты научных исследований, полученных А.П. Царевым, неоднократно докладывались им на крупных международных форумах, которые проходили в России (1974-2018), на Украине

(1973), в Канаде (2003), Италии (2003), Великобритании (2004), Чили (2004), Германии (2004, 2006, 2016, 2017), Испании (2005), Нидерландах (2006), Финляндии (2006), Польше (2007), Китае (2008), Индии (2012) и др. Он является 4-кратным участником Интернациональных Сессий Международной тополевой комиссии ФАО (Буэнос-Айрес – Аргентина и Сантьяго – Чили, 2004; Пекин – Китай, 2008; Дехрадун – Индия, 2012; Берлин – Германия, 2016), где представлял нашу страну за счет приглашающей стороны.

Под руководством А.П. Царева подготовлено 5 кандидатов наук, а на базе созданной им сортоиспытательной сети и полученных новых гибридов защищен ряд кандидатских и докторских диссертаций. Он выступал в качестве официального и неофициального оппонента по более чем 30 докторским и 150 кандидатским диссертациям, а также рецензентом многих публикаций: учебников, монографий, рекомендаций, методик, статей и др.

Им выиграны отечественные гранты по подпрограмме «Биологическое разнообразие» ФЦНТП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники гражданского назначения» (1997-1998), исследованию генотипов плюсовых деревьев сосны обыкновенной (2001-2002 гг.) по программе фундаментальных исследований в области технических наук Министерства образования России, а также для подготовки учебников «Генетика лесных древесных пород» и «Селекция и репродукция лесных древесных пород» (1997-2001 гг.) по программе ФЦП «Интеграция».

За рубежом выиграны гранты канадского университета в Абитиби-Темискаминке по изучению генотипов сосны обыкновенной (Квебек, 2005-2006 гг.), Европейского лесного консорциума для трехмесячной работы в университетах Финляндии

(Йоэнсуу) и Германии (Фрайбург) (сентябрь-декабрь 2006 г.), Министерства продовольствия и сельского хозяйства Германии (2015-2018). Участвовал в международных исследованиях по проектам «Тайга – модельный лес», «Темпус-Тасис», «Интеррег».

А.П. Царев – заслуженный работник лесного комплекса Республики Карелия, Заслуженный лесовод РФ, Почетный работник высшего профессионального образования, Почетный работник лесного хозяйства. Он награжден Памятной медалью Н.И. Вавилова, бронзовой медалью ВДНХ СССР за выведение новых сортов тополей, медалью «Ветеран труда», нагрудным знаком «Участник ликвидации последствий аварии ЧАЭС» (1986 г.) и Юбилейным нагрудным знаком «В память о ликвидации последствий катастрофы на ЧАЭС», Почетными грамотами Государственного комитета СССР по лесу (1981) и Министерства образования и науки Российской Федерации (2009).

В настоящее время А.П. Царев является членом Ученого Совета ВНИИЛГИСбиотех и членом Диссертационного совета по специальности 06.03.01 «Лесные культуры, селекция, семеноводство» при Воронежском государственном лесотехническом университете, экспертом международной тополевой комиссии ФАО ООН, действительным членом Российской академии естественных наук.

Мы и сотрудники нашего университета желаем нашему коллеге и товарищу здоровья и дальнейших трудовых успехов.

*Проректор по науке и инновациям
ФГБОУ ВО «ВГЛУ», профессор, доктор экономических наук С. С. Морковина*