

## ПРОФЕССОРУ АНАТОЛИЮ ПЕТРОВИЧУ ЦАРЕВУ – 80 ЛЕТ



Пятого марта 2019 года исполняется 80 лет профессору доктору сельскохозяйственных наук Анатолию Петровичу Цареву.

Деятельность Царева А. П. 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. В конце 1964 года поступил в аспирантуру при кафедре лесоводства Воронежского лесотехнического института.

После окончания аспирантуры с 1968 года по 1995 год Царев А. П. работал в научных подразделениях Всесоюзного НИИ лесоводства и механизации лесного хозяйства и Центрального НИИ лесной генетики и селекции старшим научным сотрудником, руководителем лабораторий, заместителем директора по научной работе. Параллельно являлся нештатным референтом Реферативного журнала «Лесоведение и лесоводство», где переводил и реферировал научные статьи по лесной тематике с 10 иностранных языков.

С 1990 по 1997 год по совместительству работал профессором кафедры лесоводства ВГЛТУ, где преподавал лесоведение и лесоводство. С 1995 по 2016 гг. А. П. Царев работал профессором Петрозаводского государственного университета, преподавал дендрологию, генетику, селекцию растений, а также основы интродукции и дендрометрию. В настоящее время он работает во ВНИИ лесной генетики, селекции и биотехнологии (г. Воронеж) главным научным сотрудником.

Кандидатская диссертация по специальности «Лесоводство» защищена в 1968 г., докторская по специальности «Лесные культуры, селекция, семеноводство и озеленение городов» - в 1986. Основные направления научной деятельности А.П. Царева связаны с лесной селекцией, сортоиспытанием, интродукцией, плантационным лесоразведением.

Им 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. По результатам исследований выделены перспективные генотипы тополей, репродуктивный материал которых передавался в лесохозяйственные предприятия. Так, только в лесхозы лесостепной, степной и полупустынной зон передано более 5 млн. стеблевых черенков и укорененных саженцев отселектированных сортов и гибридов тополей.

А. П. Царевым выведено и испытано в полевых условиях более тысячи гибридов тополей, 40 из них оказались перспективными для различных условий местопроизрастания. Трех его гибридам ('Болиду', 'Ведуге' и 'Степной Ладе') присвоен ранг сортов, на которые получены патенты и авторские свидетельства.

По материалам исследований за период с 1967 по 2018 г.г. А. П. Царевым опубликовано более 300 научных работ, в том числе в Аргентине, Белоруссии, Болгарии, Великобритании, Германии, Индии, Испании, Италии, Канаде, Китае, Нидерландах, Польше, Сербии, США, Финляндии, Чили.

Среди наиболее значимых публикаций можно отметить монографии «Сортоведение тополя» (1985) и «Программы лесной селекции в России и за рубежом» (2013), учебники «Генетика лесных древесных пород» (4 издания: 2000 – 2005 гг.) и «Селекция и репродукция лесных древесных пород» (4 выпуска: 2001 - 2003). 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 МГУЛ вышел новый учебник А.П. Царева «Генетика лесных древесных растений», его второе издание опубликовано в 2013 году. В 2014 году в этом же издательстве выпущен новый его учебник с соавторами «Селекция лесных и декоративных древесных пород».

Кроме того, А. П. Царевым лично или в соавторстве 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). «Методика государственного сортоиспытания тополей» (1981 – в соавторстве), изданы «Рекомендации по перспективным ассортиментам тополей и созданию насаждений различного целевого назначения» (1979-1988).

Им выиграны ряд отечественных и зарубежных грантов, в том числе канадского университета в Абитиби-Темискаминкё (Квебек 2005-2006 гг.), Европейского лесного консорциума в университетах Финляндии (Йоэнсуу) и Германии (Фрайбург) (2006 г.), Германского Министерства продовольствия и сельского хозяйства (2015-2018).

А. П. Царев – заслуженный работник лесного комплекса Республики Карелия, Заслуженный лесовод РФ, Почетный работник высшего профессионального образования, Почетный работник лесного хозяйства. В настоящее время А. П. Царев является членом Диссертационного совета по специальности 06.03.01. «Лесные культуры, селекция, семеноводство» при ВГЛТУ, экспертом Международной тополевой комиссии ФАО ООН, действительным членом Российской академии естественных наук.

Желаем нашему коллеге и товарищу здоровья и дальнейших трудовых успехов.

**М.В. Драпалюк, С. С. Морковина, А. И. Чернодубов**  
Воронежский лесотехнический университет,  
**В.А. Кострикин**  
Всероссийский НИИ лесной генетики, селекции и  
биотехнологии (г. Воронеж)