

УЧЕННЫЕ, ПЕДАГОГИ, ПРАКТИКИ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ЛЕСОВ

доктор сельскохозяйственных наук, заведующий кафедрой **В.И. Михин**

доктор сельскохозяйственных наук, профессор **А.И. Чернодубов**

кандидат сельскохозяйственных наук, профессор **А.И. Сиволапов**

доктор сельскохозяйственных наук, профессор **Э.И. Трещевская**

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент **А. И. Журихин**

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова»,
г. Воронеж, Российская Федерация

Воронежская область имеет давнюю историю по созданию, выращиванию рукотворных лесов в лесостепной и степной зоне и по формированию лесомелиоративных комплексов в лесоаграрных ландшафтах. Такие работы, подготовки кадров для лесохозяйственных предприятий, разработки теоретических положений связаны с известными именами выдающихся ученых и их учеников Воронежского лесотехнического университета. Трещевский Игорь Владимирович – профессор, доктор сельскохозяйственных наук, заслуженный лесовод РСФСР, участник Великой Отечественной войны. С его участием и под его руководством впервые осуществлены работы по рекультивации нарушенных земель КМА. Были выполнены важные исследования и разработаны рекомендации по оптимизации ассортимента пород и агротехнике их выращивания на отвалах, предложена и апробирована методика определения экономической эффективности создания защитных насаждений. Перу Игоря Владимировича принадлежит более 130 работ, большинство которых посвящены лесной рекультивации нарушенных земель. Профессором Трещевским И.В. подготовлено 13 кандидатов наук. Из них в последствии защитили докторские диссертации В.Г. Шаталов и Я.В. Панков. Попов Владимир Ксенофонович – известный ученый лесовод, профессор, заслуженный работник высшей школы, действительный член Академии естественных наук и Академии проблем качества Российской Федерации, ректор ВЛТИ, ВГЛТА (1985-2005 гг.). Владимир Ксенофонович – автор более 200 научных работ. Под его руководством и непосредственным участием созданы опытно-производственные объекты географических и типологических культур берёзы, сосново-берёзовые культуры, культуры сосны различной густоты. Шаталов Виктор Григорьевич – доктор сельскохозяйственных наук, профессор. Он является основателем научного направления – пойменное лесоразведение, принципы ведения хозяйства в водоохраных зонах. По результатам многолетних исследований им опубликовано 243 работы, в том числе 14 монографий, 1 учебник и 7 учебных пособий. Большое внимание В. Г. Шаталов уделял подготовке кадров. Им подготовлено 10 кандидатов и 2 доктора наук. Дерюжкин Ростислав Иванович – доктор сельскохозяйственных наук, профессор. Ростислава Ивановича по праву можно считать творцом лесокультурного дела. С его непосредственным участием заложены десятки гектаров лесных культур лиственницы, сосны и дуба. За период работы им подготовлено 160 дипломников и 22 кандидата наук, опубликовано более 150 научных работ. Панков Яков Владимирович – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, признанный специалист в области окружающей среды, рационального природопользования и лесной рекультивации. С его участием на протяжении 40 лет были созданы уникальные биологические объекты на отвалах КМА. Он подготовил 4 доктора и 15 кандидатов наук, им опубликовано свыше 250 научных трудов, в том числе 14 монографий, получены авторские свидетельства. Все эти учёные внесли огромный вклад в теорию и практику лесоразведения и восстановления лесов, подготовке кадров для лесной отрасли.

Ключевые слова: лесокультурное дело, защитное лесоразведение, лесная рекультивация, географические и типологические культуры, пойменное лесоразведение, учёные, педагоги, практики лесоразведения, восстановление лесов

SCIENTISTS, TEACHERS, PRACTICES OF FOREST CULTIVATION AND RESTORATION

DSc (Agriculture), head of the department **V.I. Mikhin**

DSc (Agriculture), Professor **A.I. Chernodubov**

PhD (Agriculture), Professor **A.I. Sivolapov**

DSc (Agriculture), Professor **E.I. Treshchevskaya**

PhD (Agriculture), Associate Professor **A.I. Zhurikhin**

FSBEI HE "Voronezh State University of Forestry and Technologies named after G.F. Morozov",
Voronezh, Russian Federation

Abstract

The Voronezh region has a long history in the creation and cultivation of man-made forests in the forest-steppe and steppe zones and in the formation of forest reclamation complexes in forest-agricultural landscapes. Such work, training of personnel for forestry enterprises, the development of theoretical provisions is associated with the well-known names of prominent scientists and their students of the Voronezh Forestry University. Treshchevsky Igor Vladimirovich - Professor, Doctor of Agricultural Sciences, Honored Forester of the RSFSR, participant of the Great Patriotic War. With his participation and under his leadership, work was carried out for the first time on the reclamation of disturbed lands of the KMA. Important studies were carried out and recommendations were developed for optimizing the assortment of species and agricultural technology for growing them on dumps, a method for determining the economic efficiency of creating protective plantations was proposed and tested. Igor Vladimirovich owns more than 130 works, most of which are devoted to forest reclamation of disturbed lands. Professor Treshchevsky I.V. prepared 13 candidates of sciences. V.G. Shatalov and Ya.V. Pankov. Popov Vladimir Ksenofontovich - a famous scientist forester, professor, honored worker of higher education, full member of the Academy of Natural Sciences and the Academy of Quality Problems of the Russian Federation, rector of VSFI, VSAFT (1985-2005). Vladimir Ksenofontovich is the author of over 200 scientific papers. Under his leadership and direct participation, experimental-production facilities for provenance trial plantations of birch, pine-birch crops, and pine cultures of various densities were created. Shatalov Viktor Grigorievich - Doctor of Agricultural Sciences, Professor. He is the founder of the scientific direction - floodplain afforestation, principles of management in water protection zones. Based on the results of many years of research, he published 243 works, including 14 monographs, 1 textbook and 7 teaching aids. V.G. Shatalov paid much attention to personnel training. He prepared 10 candidates and 2 doctors of sciences. Deryuzhkin Rostislav Ivanovich - Doctor of Agriculture, Professor. Rostislav Ivanovich can rightfully be considered the creator of forestry. With his direct participation, tens of hectares of forest plantations of larch, pine and oak were laid. During the period of his work, he prepared 160 graduate students and 22 candidates of sciences, published more than 150 scientific papers. Pankov Yakov Vladimirovich - Doctor of Agricultural Sciences, Professor, a recognized specialist in the field of the environment, rational nature management and forest reclamation. With his participation, over 40 years, unique biological objects were created on the dumps of the KMA. He prepared 4 doctors and 15 candidates of sciences; he published over 250 scientific works, including 14 monographs, received copyright certificates. All these scientists make a huge contribution to the theory and practice of afforestation and reforestation, training for the forestry industry.

Keywords: forestry, protective afforestation, forest reclamation, provenance trial plantations, floodplain afforestation, scientists, teachers, afforestation practices, reforestation

Первые работы по искусственному восстановлению и разведению лесов путем их посадки или посева в Воронежской области были начаты около 150 лет назад. Широкое развитие и серьёзное значение эти работы получили в конце XIX и в XX столетиях, в результате чего созданы десятки тысяч гектаров лесных культур.

Создание и выращивание рукотворных лесов в условиях лесостепной и степной зоны является нелегким делом, требующим разработки специальных способов, обеспечивающих не только хорошую приживаемость лесных культур, но и их устойчивость к неблагоприятным факторам среды, поражению вредителями и болезнями. Поэтому опыт создания лесных культур, особенно многолетний, имеет большую научную и практическую ценность. В этой связи Воронежская область является во многих отношениях колыбелью лесокультурного дела в нашей стране. Здесь трудились и оставили ценные образцы своей работы по восстановлению и созданию лесов видные отечественные лесоводы. Леса, созданные искусственным путем, отражают успехи и промахи в этом сложном, но весьма нужном деле. Кроме чисто хозяйственного значения, они учат более успешным приемам разведения леса, прививают интерес и любовь к лесу, воспитывают эстетическое чувство. Особое место занимает Докучаевская экспедиция в Каменную степь, положившая начало научного эксперимента по лесомелиоративному обустройству ландшафтов.

Начало и последовательное продолжение целенаправленных работ по искусственному лесовозобновлению и защитному лесоразведению в Воронежской области и Центральной лесостепи связано с известными именами выдающихся ученых и их учеников Воронежского государственного лесотехнического университета.



Трещевский Игорь Владимирович – профессор, доктор сельскохозяйственных наук, Заслуженный лесовод РСФСР, участник Великой Отечественной войны. Заведовал кафедрой лесных культур с 1963 по 1975 годы, а с 1975

по 1985 г. – кафедрой агролесомелиорации и почвоведения. За большие научные достижения профессор Трещевский И. В. награжден двумя серебряными медалями ВДНХ СССР, многочисленными дипломами, грамотами, знаками. Однако хочется сказать о том, что занимало мысли Игоря Владимировича последние 15 лет.

В связи с расширением работ по добыче полезных ископаемых увеличивается площадь земель, непригодных ни для сельскохозяйственного пользования, ни для лесоразведения традиционными методами. И.В. Трещевский закладывает основы научного и производственного направления – лесной рекультивации нарушенных земель. Все началось с лета 1969 года, когда к нам в институт приехала З.Н. Михайлова – геолог и почвовед, старший научный сотрудник НИИ КМА им. Л. Д. Шевякова, которая предложила заняться вопросами лесоразведения на отвалах Курской магнитной аномалии. И вот заведующий кафедрой лесных культур и селекции, профессор И.В. Трещевский с лесничим Евдаковского лесничества Острогожского мехлесхоза Я.В. Панковым выехали в г. Губкин Белгородской области, где побывали на промышленных отвалах. День был солнечный, но ветреный. Перед их взором предстала настоящая пустыня: ни травинки, ни кустика; с отвалов сдувало не только песок, но даже кусочки мела, которые больно ударяли в лицо. Над городом стояла пыль, начиналась пыльная буря, не характерная для этих мест. Решение не заставило себя ждать: «Нужно помочь горнякам избавить население от неблагоприятных явлений, связанных с добычей железной руды». Уже осенью 1969 года были заложены первые опытные лесные культуры. Это было началом работ по лесной рекультивации нарушенных земель КМА. В дальнейшем при кафедре была создана проблемная лаборатория, занимающаяся вопросами КМА, штат которой состоял из 6 сотрудников – кандидатов с.-х. наук Панкова Я.В. и Иванова Ф.Е., старших инженеров Артюховской Е.А., Дорогань Л.В., Острикова В.В. и Панозашвили К.П.

Силами студентов и преподавателей гектар за гектаром создавались зеленые насаждения, которые имеют большое противозерозийное и санитарно-гигиеническое значение. Всего испытанию подлежали 48 видов древесных и кустарниковых по-

род. Были выполнены важные исследования и разработаны рекомендации по оптимизации ассортимента пород и агротехнике их выращивания на отвалах. Наибольшее внимания заслуживает облелиха. В условиях техногенных ландшафтов она оказалась породой быстрорастущей, засухо- и морозоустойчивой. Облелиха обладает прекрасными почвоулучшающими, противоэрозионными и эстетическими свойствами. Но особая ценность облелихи заключается в том, что ее плоды и семена имеют огромные лечебные качества.

К числу важных результатов в решении проблемы по лесной рекультивации следует отнести разработанную проф. Трещевским И. В. методику определения экономической эффективности создания защитных лесных насаждений на отвалах. В 1978 году материалы исследований демонстрировались на ВДНХ СССР, где были отмечены дипломом, одной серебряной и двумя бронзовыми медалями.

Сегодня более 1000 га отвалов, хвостохранилищ, карьеров радуют глаз зелеными насаждениями в сочетании с посевами многолетних трав. Земля словно ожила. Вот, казалось бы, и все сделано: разработаны основные положения и дано экономическое обоснование лесной рекультивации нарушенных земель. И можно поставить точку. Но этого делать нельзя. Проблема настолько актуальна и многогранна, что в условиях рыночной экономики предстоит еще очень и очень многое сделать. Возникают десятки нерешенных вопросов, касающихся денежной оценки всех полезных свойств, которые имеют отдельные древесные породы и насаждения разного состава, возраста и т.д.; формирования слаборазвитых почв и влияния на них лесных культур, проведения рубок ухода в насаждениях, многогранного значения лесной растительности в охране окружающей среды и др. Есть смысл подчинить опытные работы, исследования вопросам лесоразведения на бросовых землях, прежде всего, социальным проблемам. В решении этих вопросов должны принять участие лесоводы и агрономы, почвоведы и экономисты, медики и другие специалисты.

Профессором Трещевским И. В. по всем направлениям подготовлено 13 кандидатов наук из числа аспирантов и соискателей. Из них впослед-

ствии защитили докторские диссертации Шаталов В. Г. и Панков Я. В. Перу Игоря Владимировича принадлежат 135 работ, большинство которых посвящены лесной рекультивации нарушенных земель.

Мы надеемся, что дело, начатое И.В. Трещевским, будет продолжаться, и желаем успеха его последователям.

Попов Владимир Ксенофонтович, известный учёный-лесовод России, родился 5 марта 1938 года в селе Никольское Усманского района Воронежской области. В 1957 году с отличием окончил Лубенский лесной техникум.

В 1962 году В.К. Попов окончил Воронежский лесотехнический институт институт и, как проявивший в студенческие годы активность и способности в научно-исследовательской работе, был рекомендован ученым советом ВЛТИ для дальнейшего обучения в аспирантуре при кафедре лесных культур. Его научным руководителем стал крупный ученый-лесовод, профессор, заведующий кафедрой лесных культур, ректор ВЛТИ Рубцов Василий Иванович, позднее назначенный Председателем Государственного комитета по лесному хозяйству СССР. До последних дней жизни В.И. Рубцов был постоянно связан со своим учеником совместной научной деятельностью и искренней дружбой.



В 1966 году В.К. Попов успешно защитил кандидатскую диссертацию и стал работать ассистентом кафедры, в 1970-1971 годах – старшим преподавателем, а с 1971 года – доцентом. Длительный период времени (1985-2005 гг.) являлся ректором ВГЛТА и заведующим кафедрой лесных культур и селекции. Он был заслуженным работником высшей школы, действительным членом Академии естественных наук и Академии проблем качества Российской Федерации.

Владимир Ксенофонтович – автор более 200 научных работ, в том числе 8 монографий и 15 учебных пособий, посвященных проблемам селекции, генетики и ускоренного лесовыращивания главных древесных пород. Под его руководством около 300 студентов лесохозяйственного факульте-

та выполнили и защитили дипломные проекты, 15 аспирантов и соискателей ученых степеней подготовили и защитили кандидатские диссертации. Им разработаны лекционные курсы по охране природы и воспроизводству лесных ресурсов, лесовыращиванию, лесосеменному делу и лесным питомникам, опубликовано более 30 учебно-методических пособий и указаний общим объемом более 50 печатных листов.



Научно-педагогическая деятельность В.К. Попова получила международное признание, его научные работы опубликованы в разных зарубежных изданиях. Он выступал с лекциями и докладами в Китае, США, Франции; посетил Болгарию, Чехословакию, Германию, Голландию, Великобританию, Египет, Финляндию с целью изучения лесного хозяйства этих стран. Владимир Ксенофонтович награжден памятной медалью РАЕН имени Петра I «За заслуги в деле возрождения науки и экономики России», а признанием вклада в развитие высшего образования стало присвоение ему

звания Заслуженного работника высшей школы. Группа ученых ВГЛТА, возглавляемая В.К. Поповым, разработала принципиально новое техническое устройство для рыхления почвы на вырубках, в питомниках, в лесопарковых зонах. По итогам тридцатого международного конкурса изобретений, новой техники и изделий «Женева – 2002», проходившего в мае 2002 года в Швейцарии, Владимиру Ксенофонтовичу была вручена золотая медаль за патент на изобретение.

Под его руководством и при непосредственном участии создан целый ряд опытно-производственных объектов на площади 42 га, которые явились базой для проведения фундаментальных научных исследований и для подготовки высококвалифицированных специалистов. Среди них: уникальные географические и типологические культуры березы, сосново-березовые культуры, культуры сосны различной густоты и др.

В научных трудах В.К. Попова представлены исследования роста и продуктивности берёзовых, сосновых и смешанных сосново-березовых культур. Впервые на основе глубоких физиологических исследований выявлены особенности взаимовлияния сосны и березы при совместном произрастании. Установлены закономерности повышения устойчивости сосны в сосново-березовых культурах к неблагоприятным факторам внешней среды. Показан неоднозначный характер аллелопатических взаимовлияний и экспериментально доказана адаптация древесных пород к биологически активным соединениям. Приведен анализ способов регулирования взаимоотношений сосны и березы в смешанных культурах.

В фундаментальной научной работе «Берёзовые леса Центральной лесостепи России» было проанализировано современное состояние березовых лесов, определены экологические границы естественного распространения и на их основе разработана классификация типов леса березовых насаждений, приведены оптимизированные показатели роста и продуктивности естественных и искусственных древостоев. Классификация типов леса легла в основу исследования внутривидовой, экологической и географической изменчивости, а также отбора наиболее перспективных климатипов и биотипов. С привлечением широкого эксперименталь-

ного материала показана наследственная природа изменчивости по фенотипу коры, кроны и т.д. Даны рекомендации по созданию семенных плантаций, выращиванию посадочного материала и агротехники воспроизводства культур на основе селекционного семеноводства.

Монографии В.К. Попова по проблемам генетики, селекции и ускоренного лесовыращивания древесных пород вносят значительный вклад в теорию и практику искусственного, массивного и защитного лесоразведения, ускоренного воспроизводства лесных насаждений. Они имеют широкую известность среди специалистов, используются в их научной и производственной деятельности, внедрены в учебный процесс лесотехнических вузов.

Все, кто общался с Владимиром Ксенофоновичем, отмечают его неоценимые человеческие качества – основательность и надежность, исключительное трудолюбие, искреннюю доброжелательность. Он высоко ценил дружбу, порядочность во взаимоотношениях между людьми. В трудных жизненных ситуациях он всегда оказывал помощь сотруднику или студенту.



Виктор Григорьевич Шаталов. В 1960 году он с отличием окончил Воронежский лесотехнический институт, 2 года работал лесничим в Пензенской области. После окончания аспирантуры и защиты кандидатской диссертации с 1965

года работал ассистентом, старшим преподавателем, заведующим кафедрой, деканом лесохозяйственного факультета и проректором по научной работе ВГЛТА. Докторскую диссертацию по двум специальностям защитил в 1986 году, учёное звание профессора присвоено в 1988 году.

Профессор В. Г. Шаталов являлся высококвалифицированным педагогом высшей школы. В 1997 году им опубликован учебник «Лесные мелиорации». Он был одним из создателей научного направления – пойменное лесоведение, принципы ведения хозяйства в водоохраных зонах. Им разработаны классификация экологических условий в поймах рек, предложения и типология речных берегов и принципы выделенных категорий защит-

ных пойменных насаждений, установлены лесоводственные основы ведения хозяйства в пойменных лесах насаждений в водоохраных зонах рек, оптимальные способы и возрасты рубок в пойменных насаждениях.

В.Г. Шаталов многие годы являлся руководителем научных тем и проектов по лесовосстановлению, лесоводству, лесному хозяйству и защитному лесоразведению в рамках Государственных научно-технических программ, подпрограммы «Российский лес». Характерной чертой его научной деятельности являлось внедрение результатов исследований в практику. По заказу Министерства лесного хозяйства РСФСР были разработаны и утверждены НТС Министерства лесного хозяйства «Рекомендации по созданию защитных лесных насаждений в долинах рек», «Рекомендации по ведению лесного хозяйства в пойме Дона» (Ростов-на-Дону, 1979), «Рекомендации по организации и ведению в пойменных лесах Дона», «Выращивание систем защитных лесных насаждений в водоохраных зонах малых рек (Госагропром СССР, 1988), методические рекомендации «Лесоводственные основы ведения хозяйства в пойменных лесах», «Руководство по лесовосстановлению и лесоразведению в лесостепной, степной, сухостепной и полупустынной зонах европейской части Российской Федерации» (Федеральная служба лесного хозяйства России, 1994), «Руководство по улучшению состояния и повышению продуктивности дубрав в лесостепной зоне европейской части Российской Федерации» (1997).

Рекомендации В.Г. Шаталова по результатам исследований включены в 12 нормативных документов по ведению хозяйства и созданию водоохраных зон в долинах рек, системы ведения сельского хозяйства, руководства по лесовосстановлению и лесоразведению, изданные Гослесхозом СССР, Госагропромом СССР, Рослесхозом и др. За разработку пойменного лесоведения и организацию хозяйства в водоохраных лесах Президиум РАЕН наградила В.Г. Шаталова медалью «Автор научного открытия».

По результатам многолетних исследований В.Г. Шаталовым опубликовано 243 работы, в том числе 14 монографий, 1 учебник и 7 учебных пособий.

Большое внимание В.Г. Шаталов уделял подготовке научных кадров. Организован выпуск аспирантов с защитой кандидатских диссертаций: А.Н. Дюков (1986), Т.Е. Горчакова (1988), Л.В. Дорогань (1989), Тоня Сунига (1989), В.И. Михин (1994), Ли Цзуньюй (1994), В.Д. Горя (1994), В.В. Кругляк (1995), П.В. Акимов (1995) и Альхасан Махамаду (1998).

В.Г. Шаталов выполнял большую координационную работу в организации научных исследований, являясь членом Межведомственного научного совета по проблемам леса и защитного лесоразведения РАСХН, Научного совета подпрограммы «Российский лес» Федеральной целевой НТП России, Проблемного научно-методического совета по борьбе с опустыниванием РАСХН, Межвузовского научно-координационного совета по проблеме эрозионных, русловых и устьевых процессов при МГУ, Центрально-Чернозёмного научно-координационного совета Миннауки РФ и Научно-технического совета Рослесхоза.

За научные достижения и большую внедренческую работу награжден медалью ВДНХ, знаками министерств «За отличные успехи в работе», «За сбережение и приумножение лесных богатств РСФСР», «За охрану природы России». В.Г. Шаталов активно пропагандировал научные достижения, участвуя в Российских и Международных научных конференциях, симпозиумах, конгрессах, в том числе выступал с докладами в Болгарии, Китае, Чехословакии и Франции, являлся постоянным членом ИЮФРО. Неоднократно выступал по проблемам лесного хозяйства и агролесомелиорации на семинарах и съездах Федеральной службы лесного хозяйства, Всероссийского общества охраны природы, где более 15 лет возглавлял НТС Областного совета ВООП, являлся членом Центрального Совета ВООП, председателем Комитета по Дону.



Дерюжкин Ростислав Иванович в сентябре 1946 года поступил в Воронежский лесотехнический институт, который окончил в 1951 году. В 1951-1954 гг. он обучался в аспирантуре при кафедре дарвинизма, генетики и селекции

под руководством доцента М.М. Вересина. В этот период молодой лесовод проехал и исходил тысячи километров по малоизученным естественным листовенным лесам. Для изучения географической изменчивости листовенницы были созданы географические культуры, в которых представлено 112 образцов разных видов и экотипов листовенницы. Развивая научные исследования выбранного направления, он успешно защищает кандидатскую диссертацию. С 1954 года работал первоначально в должности ученого секретаря, а затем ассистента кафедры лесных культур. На должность доцента был избран в 1961 году. В 1962-1966 годах работал заместителем декана лесохозяйственного факультета. В период с 1966 по 1968 годы переводился на должность старшего научного сотрудника для завершения докторской диссертации на тему: «Биологические основы семеноводства и культуры листовенницы в Центральной лесостепи», которую защитил в 1970 году. Решением ВАК СССР в 1972 году ему присуждена учёная степень доктора сельскохозяйственных наук, а в 1973 - учёное звание профессора.

С 1971 по 1974 годы работал проректором по научной работе. С 1975 по 1986 год был заведующим, а затем профессором кафедры лесных культур. Коллектив кафедры за этот период добился высоких результатов в развитии научных исследований, учебной работе, укреплении связи науки с производством и неоднократно занимал призовые места в институте. Большая заслуга в этом принадлежала Ростиславу Ивановичу. Он постоянно находился в творческом поиске новых, более прогрессивных приёмов и способов создания и выращивания лесных культур. Свидетельством тому являются самое активное участие и лучшие результаты в изобретательской работе на лесохозяйственном факультете.

Ростислава Ивановича по праву можно назвать творцом лесокультурного дела. С его непосредственным участием заложены десятки гектаров лесных культур листовенницы, сосны и дуба, которые наглядно демонстрируют возможности искусственного лесоразведения и лесовосстановления.

Дальновидность, высокая эрудиция и профессиональное чутьё позволяли ему быть уверенным в выборе и перспективности научных исследо-

ваний. Основное научное направление связано с решением вопросов лесной селекции и семеноводства. Два других направления связаны с разработкой вопросов биосистематики и филогенеза древесных пород на базе их биохимических особенностей и с разработкой более совершенных технологий создания культур дуба на вырубках.

Основные результаты исследований Р.И. Дерюжкина по интродукции лиственницы в европейской части страны вошли в солидный документ (книгу) «Лесосеменное районирование основных лесобразующих пород в СССР» (1982). Перу Ростислава Ивановича принадлежит более 150 опубликованных научных работ, в том числе три монографии, несколько учебных и методических пособий. Он был научным редактором пяти сборников научных работ.

В период работы на кафедре им подготовлено 160 дипломников и 22 кандидата наук. Под руководством профессора Р. И. Дерюжкина защитили кандидатские диссертации: А. Т. Степанов (1978), А. И. Чернодубов (1978), В. Г. Латыш (1979), В. Т. Мезенцева (1980), В. М. Горбок (1980), И. В. Сухов (1982), С. А. Оганян (1982), В. М. Максимов (1983), Э. И. Трещевская (1984), А. М. Матвеев (1986), Б. И. Фабричный (1987), В. И. Семенов (1987), И. Е. Донцов (1989) и А. М. Пярых (1995). Стали кандидатами наук 8 аспирантов из зарубежных стран (Фам Дык Туан, Нгуен Хьеу, Фам Зунг Тхе, Фам Вам Туан - Вьетнам; Морено Гутьеррес Владимир - Куба; Хосни Абдель-Азий - Египет; Иджомах Джон - Нигерия; Кирбис Мохамад - Сирия). Его ученик А. И. Чернодубов в 1996 году успешно защитил докторскую диссертацию в г. Санкт-Петербург.

За высокие показатели в работе Р.И. Дерюжкин награжден медалью «За доблестный труд» и орденом Дружбы народов. Ему присвоено почётное звание «Заслуженный лесовод РСФСР».

Имя Р.И. Дерюжкина широко известно в нашей стране и за рубежом. Многие студенты, преподаватели и сотрудники вуза знали его как исключительно трудолюбивого и целеустремленного ученого, прекрасного педагога, чуткого, доброго и отзывчивого человека.

Панков Яков Владимирович окончил Воронежский лесотехнический институт в 1965 году по специальности «Лесное хозяйство». На производ-

стве работал лесничим Евдаковского лесничества Острогожского мехлесхоза Воронежского управления лесами с 1966 по 1969 годы. Затем под руководством проф. И.В. Трещевского Яков Владимирович начинает



работать в научно-исследовательском секторе института над решением новой научной проблемы «Биологическая рекультивация нарушенных земель» и обучается в заочной аспирантуре. В 1973 году защищает кандидатскую диссертацию по специальности «Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населённых мест», проходит путь от аспиранта до заведующего кафедрой. Более чем за 40 лет работы в институте, академии и университете стал высококвалифицированным специалистом и опытным педагогом.

Работу преподавателя Я.В. Панков успешно совмещает с научной деятельностью, продолжая разрабатывать научное направление по лесной рекультивации нарушенных земель. В 1996 году он защищает докторскую диссертацию по специальности 11.00.11 – Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов. Результаты его исследований используются в разработке соответствующих проектов институтами ГИЗР, Институтом горного дела, Росгипрозем, Росгипролес, Совинтервод, Леспроект, Центрогипроруда, НИИКМА, областными Управлениями лесами ЦЧР и в учебном процессе. Он являлся участником 6 Международных симпозиумов, 55 Всесоюзных, Республиканских, Всероссийских и региональных совещаний.

Вся его деятельность связана с охраной окружающей среды и экологией, направленной на улучшение состояния и озеленения городов Воронежа, Губкина, Старого Оскола, промышленных и добывающих предприятий Центрального Черноземья и объектов Волго-Донского канала.

Я.В. Панков – признанный специалист в области охраны окружающей среды, рационального природопользования и лесной рекультивации.

С мая 1995 года избран членом-корреспондентом Жилищно-коммунальной академии РФ по

секции «Внешнее благоустройство населенных мест», где выполнял роль секретаря Президиума Воронежского центра, являлся членом трёх диссертационных советов по защите диссертаций, методической комиссии УМО при МГУЛ, секции по проблемам КМА Научного совета РАН, Президиума Воронежского отделения ВООП, исполнителем Программ «Человек и окружающая среда», «Лес», «Интеграция», «Черноземье» и др.

Он подготовил 4 доктора и 15 кандидатов наук. Выступал оппонентом по 6 докторским и 22 кандидатским диссертациям.

Были защищены кандидатские диссертации О.В. Трегубовым (1998), Н.А. Галкиной (1998), М.М. Сушковым (2000), В.С. Вавиным (2000), О.В. Сыровым (2002), Н.П. Карташовой (2003), Д.Ю. Капитоновым (2003), И.Н. Алиевым (2004), В.Ю. Лозовой (2004), Т.П. Деденко (2006), З.Х. Хамаровой (2007), Е.А. Михиной (2009),

С.В. Навалихиным (2009), М.М. Бондаревым (2011).

Яков Владимирович является автором 240 научных трудов, в том числе 14 книг и монографий, 1 авторского свидетельства, 6 рекомендаций и 50 методических пособий. За достигнутые результаты награждён знаком «Победитель соцсоревнования 1975 г.» МВиССО СССР, 2 дипломами МВиССО СССР и ЦК ВЛКСМ (1974,1977), бронзовой медалью ВДНХ СССР (1979), Памятной медалью Президиума Центрального Совета Всесоюзного общества охраны природы (1999), Почётными грамотами главы администрации г. Воронежа (2000,2005), Рослесхоза РФ (2010), Воронежской областной думы (2010) и других различных организаций. В 2017 году профессору Я.В. Панкову было присвоено почётное звание «Заслуженный лесовод Российской Федерации».

Библиографический список

1. 90-лет кафедре лесных культур и селекции ВГЛТА / сост.: И. В. Сухов, А. И. Сиволапов, А. И. Чернодубов [и др.] ; отв. ред. А. И. Сиволапов, А. И. Чернодубов ; ФГБОУ ВО «ВГЛТА». – Воронеж : ЦНТИ, 2009. – 40 с.
2. 100 лет кафедре лесных культур, селекции и лесомелиорации / сост. М. В. Драпалюк, А. В. Царалунга, В. И. Михин [и др.] ; отв. ред. А. И. Сиволапов, А. И. Чернодубов ; М-во науки и высшего образования РФ, ФГБОУ ВО «ВГЛТУ». – Воронеж, 2019. – 91 с.
3. Кафедра лесных культур и селекции / Воронежская государственная лесотехническая академия. – Воронеж : ВГЛТА, 2000. – С. 34–45.
4. Михин, В. И. Кафедра лесных культур, селекции и лесомелиорации: итоги и перспективы развития / В. И. Михин // Экологические и биологические основы повышения биопродуктивности и устойчивости природных и искусственно возобновлённых лесных экосистем. – Воронеж, 2018. – Т. 1 – С. 17–23.
5. Михин, В. И. Кафедра лесных культур, селекции и лесомелиорации / В. И. Михин // Воронежская лесная школа. 100 лет. Исторические параллели / под общ. ред. А. В. Царалунга; М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «ВГЛТУ». – Воронеж, 2018. – С. 67–112.
6. Научные объекты на территории Учебно-опытного лесхоза ВГЛТА. – Воронеж : ВГЛТА, 2014. – 219 с.
7. Попов, В. К. Страницы истории лесных культур ВГЛТА / В. К. Попов, И. В. Сухов ; под ред. И. В. Сухова. – Воронеж : ВГЛТА, 2002. – 144 с.
8. Попов В.К. : библиографическое пособие / ВГЛТА. – Воронеж, 2003. – 46 с.
9. Попов, В. К. Сосново-берёзовые культуры центральной лесостепи / В. К. Попов. – Воронеж : «Квадрат», 1997. – 224 с.
10. Попов, В. К. Берёзовые леса Центральной лесостепи России : монография / В. К. Попов. – Воронеж : ВГЛТА, 2003. – 424 с.
11. Сухов, И. В. История и опыт создания лесных культур в Учебно-опытном лесхозе Воронежской государственной лесотехнической академии / И. В. Сухов. – Воронеж : Кварта, 2007. – 143 с.

References

1. 90 let kafedre lesnykh kul'tur i selektsii VGLTA / sost.: I. V. Sukhov, A.I. Sivolapov, A.I. Chernodubov [i dr.]; otv.red. A. I. Sivolapov, A. I. Chernodubov; FGOBU VO «VGLTA»: - Voronezh, TSNTI, 2009. 40 p. (in Russian).
2. 100 let kafedre lesnykh kul'tur, selektsii i lesomeliyatsii / sost. M. V. Drapalyuk, A. V. Tsaralunga, V. I. Mikhin [et al.]: otv.red. A. I. Sivolapov, A. I. Chernodubov; M-vo nauki i vysshego obrazova-niya RF, FGOBU VO «VGLTU». Voronezh, 2019. 91 p. (in Russian).
3. Kafedra lesnykh kul'tur i selektsii / Voronezhskaya gosudarstvennaya lesotekhnicheskaya akademiya. - Voronezh: VGLTA, 2000. P. 34-45 (in Russian).
4. Mikhin V.I. Kafedra lesnykh kul'tur, selektsii i lesomeliyatsii: itogi i perspektivy razvitiya. *Ekologicheskie i biologicheskie osnovy povysheniya bioproduktivnosti i ustojchivosti prirodnikh i iskusstvenno vozobnovlyonnykh lesnykh ehkositem*. Voronezh, 2018. Vol. 1. P. 17-23 (in Russian).
5. Mikhin V.I. Kafedra lesnykh kul'tur, selektsii i lesomeliyatsii. *Voronezhskaya lesnaya shkola. 100 let. Istoricheskie paralleli* / ed. by A. V. Tsaralunga. Voronezh, 2018. P. 67-112 (in Russian).
6. Nauchnye ob"ekty na territorii Uchebno-opytного leskhoza VGLTA. Voronezh: VGLTA, 2014. 219 p. (in Russian).
7. Popov V.K., Sukhov I.V. Stranitsy istorii lesnykh kul'tur VGLTA / ed. by I.V. Sukhov. Voronezh: VGLTA, 2002. 144 p. (in Russian).
8. Popov V.K.: bibliograficheskoe posobie. Voronezh, 2003. 46 s. (in Russian).
9. Popov, V.K. Sosnovo-beryozovye kul'tury tsentral'noj lesostepi. Voronezh: «Kvadrat», 1997. 224 p. (in Russian).
10. Popov V.K. Beryozovye lesa Tsentral'noj lesostepi Rossii: monograph. Voronezh: VGLTA, 2003. 424 p. (in Russian).
11. Sukhov I.V. Istoriya i opyt sozdaniya lesnykh kul'tur v Uchebno-opytном leskhoze Voronezhskoj gosudarstvennoj lesotekhnicheskoy akademii. Voronezh: Kvarta, 2007. 143 s. (in Russian).

Сведения об авторах

Михин Вячеслав Иванович – доктор сельскохозяйственных наук, доцент, заведующий кафедрой лесных культур, селекции и лесомелиорации, декан факультета заочного обучения ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», г. Воронеж, Российская Федерация; e-mail: lesomel@yandex.ru.

Чернодубов Алексей Иванович – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры лесных культур, селекции и лесомелиорации ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», г. Воронеж, Российская Федерация; e-mail: chernodubov2010@yandex.ru.

Сиволаров Алексей Иванович – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, профессор кафедры лесных культур, селекции и лесомелиорации ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», г. Воронеж, Российская Федерация; e-mail: Aleksey-sivolapov@yandex.ru.

Трещевская Элла Игоревна – доктор сельскохозяйственных наук, доцент, профессор кафедры лесных культур, селекции и лесомелиорации ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», г. Воронеж, Российская Федерация; e-mail: ehllt@yandex.ru.

Журихин Алексей Иванович – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, доцент кафедры лесных культур, селекции и лесомелиорации ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», г. Воронеж, Российская Федерация; e-mail: gurixin@gmail.com.

Information about authors

Mikhin Vyacheslav Ivanovich – DSc (Agriculture), Associate Professor, Head of the Department of Forest Plantations, Breeding and Forest Melioration, Dean of the Faculty of Distance Learning, FSBEI HE "Voronezh State University of forestry and Technologies named after G.F. Morozov", Voronezh, Russian Federation; e-mail: lesomel@yandex.ru.

Chernodubov Aleksey Ivanovich – DSc (Agriculture), Professor, Professor of the Department of Forest Cultures, Breeding and Forest Melioration, FSBEI HE "Voronezh State University of forestry and Technologies named after G.F. Morozov", Voronezh, Russian Federation; e-mail: chernodubov2010@yandex.ru.

Sivolapov Aleksey Ivanovich – PhD (Agriculture), Associate Professor, Professor of the Department of Forest Crops, Breeding and Forest Melioration, FSBEI HE "Voronezh State University of forestry and Technologies named after G.F. Morozov", Voronezh, Russian Federation; e-mail: Aleksey-sivolapov@yandex.ru.

Treshchevskaya Ella Igorevna – DSc (Agriculture), Associate Professor, Professor of the Department of Forest Plantations, Breeding and Forest Melioration, FSBEI HE "Voronezh State University of forestry and Technologies named after G.F. Morozov", Voronezh, Russian Federation; e-mail: ehllt@yandex.ru.

Zhurikhin Aleksey Ivanovich – PhD (Agriculture), Associate Professor, Associate Professor of the Department of Forest Cultures, Breeding and Forest Melioration, FSBEI HE "Voronezh State University of forestry and Technologies named after G.F. Morozov", Voronezh, Russian Federation; e-mail: gurixin@gmail.com.