

ОСНОВОПОЛОЖНИКИ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

кандидат технических наук, доцент **Т.Л. Ищенко**

доктор технических наук, профессор **А.Д. Платонов**

кандидат технических наук, доцент **Е.В. Кантиева**

доктор технических наук, профессор **Л.И. Бельчинская**

доктор технических наук, профессор **Т.Н. Стородубцева**

кандидат технических наук, доцент **А.И. Максименков**

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

В статье приведены краткие сведения из жизни и научной работы некоторых основоположников лесоинженерного факультета и факультета технологии деревообработки (в настоящее время лесопромышленного факультета). В 2020 году исполняется 90 лет создания Воронежского лесотехнического университета. Отмечая 90-летие существования вуза, справедливо было бы вспомнить имена ученых, стоявших у истоков основания лесоинженерного факультета и факультета технологии деревообработки. К организации и развитию факультетов причастны многие поколения ученых, которые внесли значительный вклад в развитие лесного комплекса России. Они широко известны не только в нашей стране, но и за её пределами. Это В.К. Курьянов, В.И. Харчевников, Ф.В. Пошарников, В.П. Жуков, А.А. Филонов, П.Н. Хухрянский, Т.К. Курьянова, Н.И. Попова, Л.И. Бельчинская. В настоящей публикации приведены сведения из жизни ученых, которые стояли у истоков создания и развития научного авторитета Воронежской лесопромышленной школы. Ряд сведений о жизни и деятельности этих выдающихся исследователей были заимствованы авторами из цитируемых источников, а некоторые данные дополнены личными воспоминаниями о людях, с которыми авторам пришлось общаться.

Ключевые слова: лесозаготовительная и деревообрабатывающая промышленность, древесина, лесной транспорт, мебель, экология, прессование древесины, адсорбенты, механическая переработка древесины

FOUNDERS OF THE FORESTRY ENGINEERING SCIENTIFIC SCHOOL

PhD (Engineering), Associate Professor **T.L. Ishchenko**

DSc (Engineering), Professor **A.D. Platonov**

PhD (Engineering), Associate Professor **E.V. Kantieva**

DSc (Engineering), Professor **L.I. Belchinskaya**

DSc (Engineering), Professor **T.N. Storodubtseva**

PhD (Engineering), Associate Professor **A.I. Maksimenkov**

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

Abstract

The article provides brief information from the life and scientific work of the founders of the Faculty of Forestry Engineering and the Faculty of Woodprocessing Technology (currently the Faculty of Forestry Industry). 2020 marks the 90th anniversary of the establishment of Voronezh University of Forestry and Technologies. Celebrating the 90th anniversary of the existence of the university, it would be fair to recall the names of the scientists who stood at the origins of the forest engineering faculty and the faculty of woodprocessing technology. Many generations of scientists have been involved in the organization and development of faculties, who have made a significant contribution to the

development of the forest complex of Russia. They are widely known not only in our country, but also abroad. These are: V.K. Kuryanov, V.I. Kharchevnikov, F.V. Posharnikov, V.P. Zhukov, A.A. Filonov, P.N. Khukhryansky, T.K. Kuryanova, N.I. Popova, L.I. Belchinskaya. This publication provides information from the life of the scientists who stood at the origins of the creation and development of the scientific authority of Voronezh Forestry School. A number of information about the life and work of these outstanding researchers was borrowed by the authors from the sources cited, and some data were supplemented by personal memories of people with whom the authors communicated.

Keywords: logging and woodprocessing industry, timber, forest transport, furniture, ecology, wood pressing, adsorbents, mechanical wood processing

Введение

Лесопромышленный факультет был образован в 2011 году в результате слияния двух факультетов – лесоинженерного (кафедры промышленного транспорта, строительства и геодезии и лесной промышленности, метрологии, стандартизации и сертификации) и технологии деревообработки (кафедры древесиноведения и механической технологии деревообработки). Учитывая особенности программы подготовки специалистов нового факультета, в его состав вошла и кафедра химии.

Созданный лесопромышленный факультет по праву является правопреемником истории двух ведущих факультетов Воронежского лесотехнического университета (института, академии). Первым деканом лесопромышленного факультета был д.т.н., профессор А.О. Сафонов. Ранее он являлся деканом факультета технологии деревообработки. Слияние двух факультетов – процесс сложный и требует принятия неординарных решений. Этап становления нового факультета был успешно реализован коллективом под руководством декана А.О. Сафонова. В настоящее время факультет возглавляет к.т.н., доцент Т.Л. Ищенко.

Период бурного развития лесного комплекса в середине XX века дал толчок развитию новых направлений деревоперерабатывающей отрасли. В это время разрабатываются новые древесно-композитные материалы и различные материалы на основе древесины. Строительство современных заводов и фабрик поставило перед отраслью и высшей школой новые задачи. В связи с чем и было принято решение о создании в 1960 году на базе Воронежского лесотехнического института факультета механической технологии древесины, впоследствии переименованного в факультет технологии деревообработки.

Надо сказать, что факультет с честью справился с поставленными задачами. За короткий период времени появилась современная материально-техническая база, были разработаны научно-методические основы подготовки специалистов. Профессорско-преподавательский состав успешно освоил новые технологии и принял активное участие в их совершенствовании и последующем развитии. Это позволило готовить специалистов высокого уровня для лесозаготовительной и деревоперерабатывающих отраслей. Признанием качества и высокого уровня подготовки специалистов на факультете является то, что на нем проходят обучение студенты из многих зарубежных стран.

Развитие лесной отрасли страны требовало расширения сырьевой базы, освоения новых территорий. Решение этой задачи невозможно без инженерных кадров. Для подготовки специалистов по профилям инженер-механик и инженер-технолог в 1954 году в Воронежском лесотехническом институте был создан лесоинженерный факультет. Оснащение факультета и материально-техническая база позволили готовить высококлассных инженеров. Выпускники лесоинженерного факультета, имея прекрасную инженерную подготовку, были востребованы в различных отраслях народного хозяйства.

Кадровый состав кафедр факультета был сформирован из ведущих специалистов отрасли с большим опытом работы. Ими были созданы фундаментальные положения в области освоения лесов и первичной переработки древесины, которые признаны ведущими учеными и специалистами как в нашей стране, так и за рубежом.

Совершенствование и разработка новых технологий, получение новых материалов с улучшенными эксплуатационными и потребительскими свойствами требует создания новых связующих

составов, защитных компонентов, соответствующих самым высоким международным требованиям безопасности. Развитие технологий лесного комплекса имеет тенденцию по совершенствованию комплексной переработки древесины. Наличие мобильных технологических комплексов позволяет при необходимости повысить глубину переработки древесины на любом этапе технологического цикла.

Решение новых комплексных задач, стоящих перед лесным комплексом, требует скоординированных подходов, в том числе и при подготовке специалистов. Создание лесопромышленного факультета учитывает новые тенденции развития и позволяет готовить востребованных специалистов и эффективно решать сложные, научно-технические и технологические задачи, стоящие перед лесным комплексом.

История лесопромышленного факультета непродолжительна. Однако её трудно представить вне истории двух факультетов и кафедр, входивших в их состав и, главное, без ученых, которые стояли у истоков истории факультета.

ХУХРЯНСКИЙ ПАВЕЛ НИКОЛАЕВИЧ (1900-1965)

Павел Николаевич Хухрянский родился в 1900 году в селе Бутурлиновка Воронежской области в крестьянской семье (рис. 1). Начальное образование получил в Бутурлиновской сельской школе, где проявил свои неординарные способности. Большая тяга к новому, постоянное стремление к знаниям позволили Павлу Николаевичу поступить в Московский лесотехнический институт. В 1926 году он окончил МЛТИ по специальности инженер механик-лесотехнолог. Обучаясь в МЛТИ, Павел Николаевич увлеченно постигал азы будущей профессии. Неумное желание достичь совершенства, постичь суть явлений вышли за рамки курсов точных наук, преподаваемых в МЛТИ, и он дополнительно стал посещать лекции по высшей математике в МГУ.

По окончании института он работал на Жуковском обозном заводе, а также был начальником цеха Брянского механического завода. По роду своей деятельности ему пришлось активно заниматься вопросами повышения качества выпускае-

мой продукции. В этот период он увлеченно занимается любимым делом. Работая на производстве, Павел Николаевич активно изучает технологию гнутья древесины, интересуется вопросами прессования древесины и на основе большого практического и экспериментального материала формулирует основные положения теории прессования древесины.



Рис. 1. Хухрянский Павел Николаевич

С 1937 года П.Н. Хухрянский перешел в Брянский лесотехнический институт, где продолжил заниматься научной деятельностью. За короткий период он обобщил результаты научных исследований и в 1938 году успешно защитил кандидатскую диссертацию по теме одноосного прессования древесины. И вскоре ему было присуждено ученое звание доцента. Накопленный научный материал и большой производственный опыт позволили ему уже через два года подготовить и успешно защитить докторскую диссертацию по теме контурного прессования древесины. В 1941 году он возглавил кафедру лесозаготовки ВЛХИ. В 1942 году ему было присуждено звание профессора.

В 1960 году при активном участии П.Н. Хухрянского из кафедры лесозаготовки выделилась новая кафедра древесиноведения, которая вошла в состав организованного факультета механической технологии древесины. П.Н. Хухрянский стал первым заведующим кафедрой древесиноведения. Возглавляемая П.Н. Хухрянским кафедра становится общеобразовательным, специальным и научным подразделением многопрофильного лесотехнического вуза.

В 1961-1962 гг. под руководством проф. П.Н. Хухрянского активно ведутся научно-исследо-

вательские разработки новых способов и технологии прессованной древесины. Незаурядные организаторские способности П.Н. Хухрянского проявились при создании в ВЛТИ опытной лаборатории по производству модифицированной древесины на базе Учебно-опытного лесхоза. В этот период кафедра налаживает широкие связи со многими предприятиями страны. Силами П.Н. Хухрянского и созданной им лаборатории организуется производство заготовок для подшипников по заказам предприятий Воронежского совнархоза.

Учитывая научно-хозяйственную значимость прессованной древесины и накопленный опыт ее производства в Воронежском лесотехническом институте, постановлением Правительства в 1962 году при кафедре древесиноведения на базе имевшейся там мастерской прессованной древесины была организована проблемная лаборатория, а ее научным руководителем назначен профессор П.Н. Хухрянский. Задачей лаборатории было осуществление координации научно-исследовательских работ в области прессования древесины. Там проводили непосредственную разработку технологий производства деталей машин из прессованной древесины и готовили руководящие технологические материалы, необходимые для внедрения деталей из прессованной древесины в промышленность. Производимые в лаборатории подшипники из модифицированной древесины успешно заменяли дорогостоящие втулки из цветных металлов. Производимые подшипники были внедрены на таких предприятиях, как «Воронежсельмаш», «Россельмаш», «Красный Аксай», «Воронежский завод горно-обогачительного оборудования», «Воронежский завод ЖБИ», заводе «Сигнал», Славянском машиностроительном заводе (Украина), тресте «Ленлес», Харцизском трубном заводе и др.

В период с 1962 по 1964 годы на ВДНХ под руководством П.Н. Хухрянского проводятся смотры-семинары «Производство и применение прессованной древесины в машиностроении». Кафедра имела постоянно действующий демонстрационный стенд в павильоне «Лесное хозяйство» ВДНХ. П.Н. Хухрянский был удостоен большой золотой (1961) и серебряной (1963) медалей ВДНХ СССР.

В 1963-1965 гг. за профессором П.Н. Хухрянским закрепляется 4-5 аспирантов и соискате-

лей. Всего под его руководством было защищено 15 кандидатских диссертаций.

Вся трудовая деятельность Павла Николаевича посвящена изучению теории и технологии прессования древесины. Круг его научных и практических интересов был весьма широк. Павел Николаевич является основателем теории и технологии прессования древесины, автором 117 научных работ, 9 монографий и 2 учебников. Основными трудами профессора П.Н. Хухрянского являются монографии: «Прессование и гнутье древесины» (1940) в соавторстве с А. Ю. Рейхардт; «Прессование древесины» (1949); «Прочность древесины» (1955); «Дерево вместо металла» (1956); «Станки и инструменты по обработке древесины» (1956); «Прессование и гнутье древесины» (1956); «Использование прессованной древесины в машиностроении» (1958); «Опыт применения прессованной древесины для изготовления деталей машин» (1962); «Прессование древесины» (1964); «Прессование древесины и древесные пластики в машиностроении» (1965), а также учебник «Лесоэксплуатация» (1947) в соавторстве с И. Ф. Лариним.

За заслуги перед государством, большой вклад в развитии науки и техники профессор П.Н. Хухрянский был награжден медалью «За трудовую доблесть» (1953), орденом «Трудового Красного Знамени» (1961), Большой золотой и серебряной медалями ВДНХ (1964), медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной Войне 1941-1945 гг.» (1945).

Павел Николаевич Хухрянский является ярчайшим ученым, внесшим большой вклад в мировую науку.

КУРЬЯНОВА ТАТЬЯНА КАЗИМИРОВНА

Татьяна Казимировна Курьянова родилась в 1937 году в городе Житомире, УССР, в семье рабочих (рис. 2). В 1955 году окончила Житомирскую среднюю школу. После окончания школы в течение двух лет она работала электриком в Горпищекомбинате г. Житомира. За короткий промежуток времени Татьяна Казимировна освоила все секреты специальности. Будучи молодым специалистом, она проявила незаурядные организаторские способности, заслужила доверие и уважение в коллек-

тиве и была избрана секретарем первичной комсомольской организации предприятия.



Рис. 2. Курьянова Татьяна Казимировна

В 1957 году она воплотила свою мечту стать строителем и поступила в Воронежский инженерно-строительный институт на строительнотехнологический факультет, отделение механической технологии древесины. В 1960 году данное отделение было переведено в Воронежский лесотехнический институт. Широкий кругозор и тяга к новым знаниям были отмечены профессором П.Н. Хухрянским. Под его руководством Т.К. Курьянова подготовила и успешно защитила дипломную работу. По окончании института в 1962 году ей была присвоена квалификация инженера-технолога.

По окончании института Т.К. Курьянова решила продолжить свою трудовую деятельность в строительной отрасли и была принята на должность контролера завода стройдеталей № 4 треста № 6 г. Воронежа. Однако в этом же году Т.К. Курьянова была приглашена в Воронежский лесотехнический институт в проблемную лабораторию на работу лаборантом по теме «Стабилизация свойств прессованной древесины». Работая в проблемной лаборатории, Т.К. Курьянова принимала самое активное участие в проведении научных исследований и производственном цикле. Коллеги отмечали её умение находить простые и в то же время нестандартные решения в научных и производственных вопросах. Т.К. Курьянова проявила на новом месте свои лучшие деловые качества, и ей было доверено самостоятельное выполнение НИР в рамках темы проблемной лаборатории.

В 1964 году Т.К. Курьянова была принята на должность ассистента кафедры древесиноведения ВЛТИ. Работая на кафедре, она продолжила свою

научную деятельность, и в 1973 году поступила в аспирантуру при кафедре древесиноведения. В 1981 году она успешно защищает кандидатскую диссертацию на тему «Исследование усадки древесины дуба в зависимости от режима сушки» с присуждением степени кандидата технических наук.

В 1982 году Т.К. Курьянова окончила вечерний университет марксизма-ленинизма при Воронежском Обкоме КПСС. Учитывая значительный опыт учебной, научной и воспитательной работы, Татьяна Казимировна Курьянова в 1985 году была избрана на должность доцента кафедры древесиноведения.

Труды Т.К. Курьяновой получили широкое признание научной общественности, как в нашей стране, так и за рубежом. Ею разработаны теоретические основы изменения характера усушки и механических свойств древесины и обоснована их зависимость с анатомической структурой, исследовано явление усадки древесины дуба вследствие коллапса древесинной паренхимы и сосудистых элементов при жестких режимах сушки. Т.К. Курьяновой установлены оптимальные припуски на усушку, которые явились составной частью государственных стандартов. Она возглавила исследования по исследованию свойств сушки и обработки древесины дуба мореного.

Ею разработаны и внедрены: «Проект ГОСТ Древесное сырье» (1967); «Древесина прессованная. Определение влажности ГОСТ 21523.4-77» (1977); «Древесина прессованная. Метод определения водопоглощения ГОСТ 21523.5-77» (1977). Она является автором 10 патентов. С ее творческим участием опубликован ряд фундаментальных монографических сводок и руководств. Признанием её научных заслуг стало принятие в 1985 году в Координационный Совет по сушке древесины при ЦНИИМОД и современным проблемам древесиноведения с присвоением статуса международного эксперта по древесине.

Круг ее научных и практических интересов весьма широк. Ее научные труды (около 200 печатных работ) относятся к области древесиноведения, лесного товароведения и гидротермической обработки древесины. Фундаментальные работы Т.К. Курьяновой «Определитель-справочник основных древесных пород по древесине» (1980),

«Гидротермическая обработка и консервирование древесины» (2000) и «Микроскопическое строение основных древесных пород» (2003) являются основной литературой при подготовке специалистов лесного комплекса.

Т.К. Курьянова более 50 лет проработала на кафедре древесиноведения ВЛТИ (ВГЛТА). В 1987 году она была награждена медалью «Ветеран труда».

За многолетний период работы ею подготовлено большое количество специалистов в области переработки древесины. Трудно переоценить её вклад в развитие кафедры древесиноведения. Много сил и труда вложила она в оснащение и расширение материально-технической базы. Разработанные ею учебные и методические материалы являются основой при изучении древесных пород и их свойств.

Т.К. Курьянова является авторитетным специалистом и экспертом в области древесиноведения и гидротермической обработки древесины в нашей стране и за рубежом и одним из основателей древесиноведческой научной школы Воронежского лесотехнического университета,

В настоящее время Т.К. Курьянова продолжает заниматься любимым делом, которому посвятила всю свою жизнь, – изучением удивительного, неповторимого, но до сих пор хранящего немало тайн материала – древесины.

ЖУКОВ ВЯЧЕСЛАВ ПАВЛОВИЧ (1915-1981)

Вячеслав Павлович Жуков родился в 1915 г. в селе Старая Рачейка Сызранского района Куйбышевской области в семье служащих (рис. 3). Он закончил 8 классов в Сызранской школе второй ступени № 1. После окончания школы В.П. Жуков пошел работать на Сызранский лесопильный завод № 15 в качестве ученика, а затем рабочего.

В 1931 году В.П. Жуков поступил в Пензенский лесотехнический техникум на отделение механической обработки древесины. Это отделение в 1933 году было переведено в Новоляминский лесотехнический техникум, который он и закончил с отличием в 1934 году.

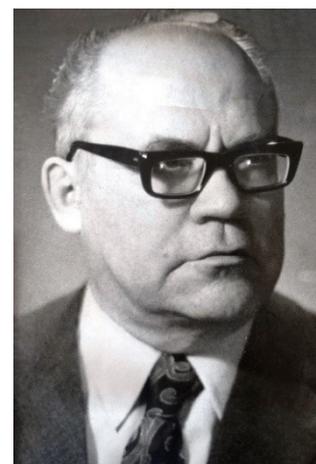


Рис. 3. Жуков Вячеслав Павлович

В 1935 году принимал участие в строительстве Уральского гидроузла в должности начальника бюро инструментального контроля отдельного железнодорожного строительного участка по строительству железной дороги Калезин-Углич.

В 1942 году В.П. Жуков окончил Сибирский лесотехнический институт г. Красноярске по специальности механическая обработка древесины и 15 лет работал на различных деревообрабатывающих предприятиях (Красноярский лесозавод № 3, Нелидовский завод по производству стандартных домов, Селецкий домостроительный комбинат). На последнем предприятии он работал главным инженером. Одновременно с работой на производстве занимался педагогической и научной деятельностью в Трубивском лесотехническом техникуме на вечернем отделении, вел дисциплину «Сопротивление материалов». В 1957 году был избран на должность доцента кафедры технологии дерева Воронежского инженерно-строительного института, а затем и.о. заведующего кафедрой.

В.П. Жуков обладал и хорошими литературными данными. В связи с чем ему в 1956 году было доверено по заказу Московской студии научно-популярных фильмов написать два литературных сценария «Изготовление двери» и «Новый облик предприятия».

В 1960 г. В.П. Жуков и ряд сотрудников руководимой им кафедры направлены в Воронежский лесотехнический институт, где организуется кафедра механической технологии древесины. Имея опыт организаторской работы, В.П. Жуков оснастил кафедру необходимой для ведения учеб-

ного процесса и НИР материальной базой, создал три лаборатории, оснащенные нестандартным специальным оборудованием, спроектированным силами кафедры. Одновременно с заведованием кафедры с 1960 по 1971 годы В.П. Жуков руководил факультетом технологии деревообработки.

Наряду с административной и педагогической деятельностью вел большую научно-исследовательскую работу, являясь руководителем и исполнителем ряда научно-исследовательских работ по хоздоговорной и бюджетной тематикам. Основным направлением НИР являлось совершенствование технологий склеивания древесины различных пород, производство древесностружечных плит. В 1966 году защитил кандидатскую диссертацию по теме «Исследование влияния технологических факторов прессования на толщину древесностружечных плит». В.П. Жуков вел большую работу по подготовке научных кадров. Под его руководством защищено пять кандидатских диссертаций.

Сотрудники помнят Жукова В.П. как высококвалифицированного специалиста, талантливого педагога и способного организатора.

ФИЛОНОВ АЛЕКСАНДР АНДРЕЕВИЧ (1939-2012)

Александр Андреевич Филонов родился в 1939 году в селе Макарье Ново-Усманского района Воронежской области в семье рабочих (рис. 4). Начальную школу закончил в селе Макарье. В 1949 году семья переехала в г. Воронеж и он поступил в городскую среднюю школу № 16. В 1957 году после окончания школы поступил в Воронежский инженерно-строительный институт на специальность «Механическая технология древесины», которую закончил в 1962 году уже в Воронежском лесотехническом институте с присвоением квалификации инженер-механик.

По окончании вуза работал мастером, начальником цеха, главным технологом в МДПО «Юг», заместителем генерального директора в НПО «Севкавпроектмебель». Работая на комбинате, он зарекомендовал себя прекрасным специалистом. По его рекомендациям на предприятии были существенно сокращена продолжительность сушки мебельных заготовок.

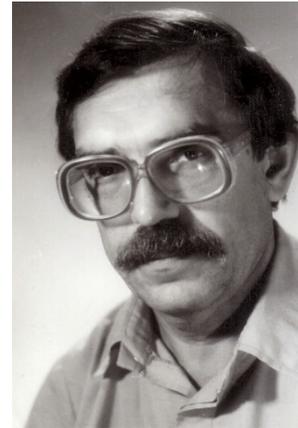


Рис. 4. Филонов Александр Андреевич

С 1965 года педагогическая и научная деятельность А.А. Филонова связана с кафедрой механической технологии древесины, на которой он прошел путь от ассистента до заведующего. В 1986-1993 годах одновременно с заведованием кафедры был деканом факультета технологии деревообработки. Научная деятельность Филонова А.А. связана с совершенствованием технологии изделий из древесины и рациональным использованием древесины. Публикуется в зарубежных журналах, ведет совместные научные исследования с лесотехническими университетами Болгарии и Словакии.

Кандидатскую диссертацию по теме «Исследование возможности замены древесного сырья в производстве стружечных плит подсолнечной лузгой» он защищает в 1971 году. В 1999 году успешно защищает докторскую диссертацию по теме «Использование маломерной древесины в производстве паркетных щитов и точеных изделий».

Доктор технических наук, профессор, член корреспондент Российской академии естественных наук Филонов А.А. является автором свыше 130 научно-методических работ, в том числе 4 научных трудов с грифом Минвуза, имеет 11 патентов и авторских свидетельств.

Филонов А.А. вел активную работу по подготовке молодых ученых. Под его руководством защищены пять кандидатских диссертаций. Его выпускники занимают высокие должности на ведущих деревообрабатывающих предприятиях России. Его неоднократно отмечали и награждали за активную научно-исследовательскую работу.

А.Ф. Филонов пользовался большим авторитетом среди студентов и длительное время был председателем Совета ЛТИ по делам студенческих обществ. А.А. Филонов увлеченно занимался спортом. Работая на производстве, он возглавлял различные спортивные советы. В дальнейшем он активно занимался теннисом, принимал участие в соревнованиях различного уровня.

Коллеги и друзья запомнили А.А. Филонова как доброго и отзывчивого человека с удивительным чувством юмора, как талантливого ученого и педагога.

КУРЬЯНОВ ВИКТОР КУЗЬМИЧ (1934-2011)

Курьянов Виктор Кузьмич родился в 1934 году в селе Панино Воронежской области в семье рабочих. В 1953 году он окончил Панинскую среднюю школу. С раннего детства родители приучили своих детей к труду, что в дальнейшем позволило Виктору Кузьмичу успешно преодолевать препятствия на жизненном пути.



Рис. 5. Курьянов Виктор Кузьмич

В 1953 году В. К. Курьянов поступает на лесохозяйственный факультет ВЛХИ. В 1954 году переходит на вновь созданный лесоинженерный факультет ВЛТИ и в 1959 году успешно его заканчивает. После окончания лесоинженерного факультета Воронежского лесотехнического института (ВЛТИ) он поступает в аспирантуру (1961). По окончании аспирантуры в 1964 году его принимают на должность ассистента на кафедру транспорта леса. Кандидатскую диссертацию он защитил в 1967 году по теме «Исследование некоторых технологических и физико-механических свойств древесно-цементного бетона и его применение при строительстве лесовозных автомобильных дорог».

Организаторский талант и преданность любимому делу позволили молодому ученому за короткий период пройти путь от ассистента до декана лесоинженерного факультета, а вскоре и стать проректором по учебной работе ВЛТИ (1972-1982). Работая на административной должности, В.К. Курьянов находил время для занятия научной деятельностью, и в 1993 году он защитил докторскую диссертацию, а через год ему было присвоено звание профессора.

Виктор Кузьмич являлся одним из основателей научного направления «Ресурсосберегающие и экологически перспективные технологии эксплуатации лесовозного автомобильного». Возглавляемая им научная школа известна во всех лесных вузах, научных и проектных организациях России и в других странах.

Им разработаны: концепция комплексной оценки эксплуатационно-экологического уровня лесовозного автомобильного транспорта, методы исследования основных эксплуатационно-экологических характеристик лесовозного автомобильного транспорта; экономико-математическое обоснование стадийного повышения эксплуатационно-экологического уровня лесовозных автомобильных дорог и др. Рекомендации Курьянова В.К. по результатам исследований включены в ВСН 01-82 «Инструкция по проектированию лесозаготовительных предприятий». За разработку новых методов оценки эксплуатационно-экологического уровня автомобильного транспорта. Президиум РАЕН вручил диплом и наградил В.К. Курьянова медалью «Автор научного открытия».

В.К. Курьянов выполнял большую координационную работу в организации научных исследований, являясь членом Проблемного совета по перспективному развитию лесного комплекса России, членом научно-методического совета по специальности – Лесоинженерное дело. В.К. Курьянов избирался депутатом районного совета по Центральному району г. Воронежа (1980-1982). Имел правительственные награды: медаль «За доблестный труд» в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина; медаль «Ветеран труда» с присвоением звания «Ветеран труда», присвоено почётное звание «Заслуженный работник высшей школы РФ», Федерацией космонавтики России за

заслуги перед отечественной космонавтикой награжден медалью С.П. Королева. Избирался членом-корреспондентом Академии естественных наук РФ по секции наук о лесе (1994); действительным членом Российской Академии естественных наук (1990); действительным членом жилищно-коммунальной академии (1995); действительным членом Российской академии транспорта (2004).

За достигнутые научные достижения, большую воспитательную и внедренческую работу В.К. Курьянов награжден памятными знаками: отличник социалистического соревнования лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности (2 и 3 степени); «За отличные успехи в работе» в области высшего образования.

По заказу Министерства топливной промышленности РСФСР им разработаны утверждённые МВ и ССО РСФСР «Рекомендации по оценке эффективности мероприятий по повышению безопасности движения на лесовозных автомобильных дорогах при прохождении через населенные пункты» (1990); «Рекомендации по оценке качества окружающей среды при прохождении лесовозной автомобильной дороги через населенные пункты» (1990). Решением Президиума Российской Академии Естествознания кафедра транспорта леса, строительства и геодезии под руководством проф. Курьянова В.К. награждена дипломом «Золотая кафедра России» (2011).

Большое внимание В.К. Курьянов уделял подготовке научных кадров. Под научным руководством Виктора Кузьмича защищено 27 кандидатских и 6 докторских диссертаций. По результатам многолетних исследований В.К. Курьяновым опубликовано более 400 научных и научно-методических работ, в том числе 26 монографий, 15 учебных пособий, получены патенты на изобретения.

В.К. Курьянов был человеком тонкой наблюдательности, богатой эрудиции, обладал академическим стилем, достиг высот и как педагог, и как ученый. Научное имя Виктора Кузьмича заслуженно пользуется уважением среди учеников и коллег. Он был избран почетным жителем г. Йошкар-Ола.

Его отличала доброта, чуткое и внимательное отношение ко всем с кем ему приходилось общаться. Все кто работал, общался с Виктором Кузьмичом, отмечают его высокую научную ком-

петенцию, богатый педагогический опыт, великолепные организаторские способности и высокий инженерно-технический профессионализм.

Виктор Кузьмич Курьянов был разносторонним человеком. Он участвовал в спортивных мероприятиях, проводимых в институте. Но его страстным увлечением была охота.

Покрытый сединами, В.К. Курьянов был чрезвычайно приятной наружности, весел, всегда в хорошем расположении духа. Его завет «Быть добру!» звучит по-прежнему добрым напутствием.

ХАРЧЕВНИКОВ ВИТАЛИЙ ИВАНОВИЧ (1934-2015)

Виталий Иванович Харчевников родился в 1934 году в городе Воронеже в семье служащих. В 1952 году окончил среднюю школу № 28 в г. Воронеже (рис. 6). С раннего детства В.И. Харчевников увлеченно занимался спортом. Еще учась в школе, в 1948 г. он поступил в секцию фехтования при детской спортивной школе. Он начал свою успешную карьеру в этом виде спорта, выступая на трех видах оружия – рапире, сабле и штыке.



Рис. 6. Харчевников Виталий Иванович

Многие победы В.И. Харчевникова связаны с его выступлениями за спортивное общество «Спартак». В его составе он становился чемпионом республики уже среди мужчин в 1953, 1954, 1955, 1957, 1958, 1959 гг. и на всероссийских турнирах (в составе СССР) в 1954, 1955 гг. Эти достижения дали ему возможность попасть в сборную команду РФ и выступить в ее составе на I и II Спартакиадах народов СССР. В.И. Харчевников в 1958 г. выполнил норму мастера спорта СССР.

После завершения спортивной карьеры Виталий Иванович поступает в Воронежский инженерно-строительный институт на факультет про-

мышленного и гражданского строительства и в 1957 успешно его оканчивает.

Виталий Иванович Харчевников свою трудовую деятельность начал в ВЛТИ с 1962 г.

С 1965 г. В.И. Харчевников начинает серьезно заниматься научными исследованиями по созданию нового материала – стекловолокнистого полимербетона, получаемого из отходов лесного комплекса.

В 1972 году В.И. Харчевников защитил кандидатскую диссертацию на тему «Исследование конструкционных и некоторых физико-химических свойств стекловолокнистого полимербетона на смоле ФАМ», а в 1976 г. ему было присуждено ученое звание доцента. В этом же году его избирают заведующим кафедрой технической механики, переименованной затем в кафедру сопротивления материалов и теоретической механики, занимая эту должность до 2014 года. В тот период он являлся ведущим специалистом в области армирования полимербетона ФАМ неметаллическими материалами.

В.И. Харчевниковым разработаны фундаментальные теоретические основы получения композиционных материалов. Накопленный большой экспериментальный материал, позволил уже в 1984 году защитить докторскую диссертацию на тему «Стекловолокнистые полимербетоны – коррозионностойкие материалы для конструкций химических производств», через год ему было присуждено ученое звание профессор.

В.И. Харчевников является основателем научной школы по разработке составов конструкционных коррозионностойких композиционных материалов на основе термореактивных смол и древесностекловолокнистых армирующих заполнителей, технологий производства конструкций на их основе, методов расчета с учетом долговечности. В И. Харчевниковым по этому направлению создано несколько видов новых композиционных материалов: стекловолокнистые полимербетоны; бибетоны, сочетающие армированные стекловолокном цементные и полимерные бетоны; древесностекловолокнистые полимербетоны и др.

Эти материалы и технологии отливки из них различных коррозионностойких конструкций поддержаны одиннадцатью авторскими свидетельства-

вами СССР и двумя патентами РФ. Он является автором более 300 научных работ.

Вклад В.И. Харчевникова в науку о композиционных материалах признан научной общественностью РФ. Он был избран действительным членом академии ЕН РФ (1995 г.) и ЖК РФ (1995 г.). Награжден Президиумом АЕН РФ медалью «Автору научного открытия» имени П.А. Капицы (№ 292) за разработку новых промышленных изделий из отходов лесной и деревообрабатывающей промышленности». Кроме этого, он отмечен знаком Высшей школы СССР «За отличные успехи в работе», награжден медалью «Ветеран труда». В 1998 г. Указом Президента Российской Федерации Виталию Ивановичу было присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

В.И. Харчевников был разносторонним человеком. Талант, трудолюбие проявлялись во всем, за что бы он ни брался. Он писал стихи, рисовал маслом пейзажи и портреты близких людей, любил посидеть с удочкой у реки. Замечательные человеческие качества, привитые Виталию Ивановичу – это широкая эрудиция, работоспособность, мудрость, принципиальность, добропорядочность и душевная щедрость – снискали ему большое уважение в научных кругах, коллег, студентов и сотрудников кафедры, на которой он проработал 50 лет и руководил ею более 33 лет.

Коллеги и ученики всегда будут помнить этого замечательного человека: учителя, наставника и ученого.

ПОШАРНИКОВ ФЕЛИКС ВЛАДИМИРОВИЧ (1938 - 2013)

Пошарников Феликс Владимирович родился в 1938 году в городе Воронеж (рис. 7). В 1945 году он поступил в школу № 9 города Воронежа, в 1950 году переведен в школу № 29 города Воронежа, которую и окончил ее в 1955 году. В этом же году он поступил в Воронежский лесотехнический институт, а в 1960 году окончил его по специальности инженер-механика лесного хозяйства.

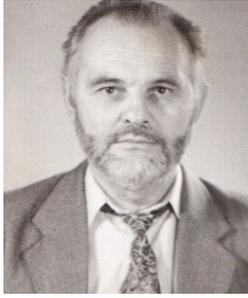


Рис. 7. Пошарников Феликс Владимирович

По окончании института, как молодой специалист, был направлен на работу в лесхоз Куйбышевской области на должность главного инженера-механика. Накопленный производственный и практический опыт позволили Ф.В. Пошарникову принять решение, которое определило его дальнейшую судьбу – посвятить себя научной деятельности. В 1965 году он поступает в очную аспирантуру Воронежского лесотехнического института.

В 1966 году он возвращается в Воронеж и устраивается в СКБ «ЗЕММАШ» по землеройным машинам на должность конструктора. По окончании аспирантуры в 1968 году он был направлен по путевке Министерства высшего и среднего специального образования на работу в ВЛТИ на должность ассистента.

Феликс Владимирович продолжал активно заниматься научно-исследовательской работой, по итогам которой им была подготовлена кандидатская диссертация на тему: «Исследования бороздообразующих и заделывающих рабочих органов для широкострочного посева семян в лесных питомниках», которую он успешно защитил в 1970 году. Через год он был избран на должность старшего преподавателя.

После защиты Феликс Владимирович активно занимался внедрением результатов своих научных исследований в производство. Свыше 10 научных разработок были успешно внедрены в производство. Под руководством Ф.В. Пошарникова достижения сотрудников кафедры неоднократно экспонировались на ВДНХ и получили дипломы 1 и 2 степени.

Учитывая активную жизненную позицию и участие в общественной жизни института, Ф.В. Пошарникова избирают членом Совета ЛМФ, членом профбюро, членом группы народного кон-

троля факультета, членом технического Совета СКБ и членом Совета ВОИР института. Ф.В. Пошарников успешно руководил студенческим конструкторским бюро факультета, одновременно исполняя обязанности заместителя декана ЛМФ по научной работе на общественных началах. Большой производственный опыт позволил ему успешно руководить стажировками молодых специалистов лесомеханического факультета. Его общительность и коммуникабельность, искренность, компетентность и дружелюбие, позволили ему стать куратором землячества вьетнамских студентов.

Наряду с общественной, Феликс Владимирович продолжал заниматься научной деятельностью. В период с 1985 года по 1987 год он находился в творческом отпуске для завершения работы над докторской диссертацией. В 1993 году он успешно защитил докторскую диссертацию на тему «Новые технологии и машины для посева лесных семян в питомниках», а в 1994 году ему было присвоено ученое звание профессора. В 1995 году он был избран на должность заведующего кафедрой технологии и оборудования лесопромышленного производства ВЛТИ.

Многочисленные публикации Ф.В. Пошарникова широко известны и признаны научной общественностью в нашей стране и за рубежом. Он является основателем научной школы, включающей два основных направления: совершенствование технологии, машин, механизмов и автоматизация лесосечных и лесоскладских работ; использование низкокачественной древесины в народном хозяйстве. В рамках научной школы Ф.В. Пошарниковым подготовлено большое количество специалистов и научных работников для предприятий лесного комплекса.

Фундаментальные работы Ф.В. Пошарникова «Технология и оборудование рубок промежуточного пользования»; «Технология и оборудование малообъемных лесозаготовок и лесовосстановление»; «Моделирование и оптимизация процессов в лесном комплексе»; «Технология и машины лесовосстановительных работ»; «Перспективные технологии выращивания лесопосадочного материала»; «Лесные сеялки» хорошо известны и признаны в нашей стране и за рубежом.

ПОПОВА НАТАЛИЯ ИВАНОВНА

(1918 -2017)

Н.И. Попова родилась в 1918 году в деревне Слобода Добрая, Смоленской области в семье агронома и учительницы начальных классов (рис. 8). После окончания школы в 1936 году поступила в Московский государственный университет на химический факультет. После окончания МГУ в 1941 году она трудоустраивается на азотно-туковой комбинат в г. Новомосковск на должность инженера. Через некоторое время она переходит на химический завод в г. Дзержинск Горьковской области и работает там сначала в должности химика, а потом старшего химика до 1945 года.



Рис. 8. Попова Наталия Ивановна

После получения неоценимого производственного опыта решает связать свою жизнь с научной и преподавательской работой и поступает в аспирантуру на кафедру химии МГУ в 1946. В 1950 году она защищает диссертацию на соискание ученой степени кандидата химических наук.

После защиты диссертации она уезжает работать в Восточно-Сибирский филиал АН СССР младшим научным сотрудником в город Иркутск. В 1961 году Н.И. Попова переезжает в город Ангарск Иркутской области в институт нефти и углехимического синтеза института химии СО АН СССР где работает старшим научным сотрудником и впоследствии заведующей лабораторией окисления нефтепродуктов. В этот период Н.И. Попова занимается исследованиями, связанными с катализаторами. В 1968 году она успешно защищает диссертацию с присуждением ученой степени доктора химических наук.

Имея колоссальный опыт работы в научно-исследовательских учреждениях, она принимает решение продолжить свою деятельность на педагогическом поприще. Она переходит в Воронежский технологический институт на кафедру органического синтеза, где ей присуждается сначала звание доцента, а потом и профессора.

В 1970 году Наталья Ивановна получает приглашение перейти в Воронежский лесотехнический институт на должность заведующей кафедрой, которой руководит до 1983 г. Она читает лекции по дисциплине «Органическая химия и химия высокомолекулярных соединений».

Под руководством проф. Н.И. Поповой значительно усовершенствовалась методическая работа на кафедре химии. Научные интересы Н.И. Поповой были направлены на решение проблем использования природных соединений, терпенов и каталитического окисления углеводов в присутствии комплексных катализаторов. Н.И. Поповой было опубликовано 103 научных труда, монография и 7 изобретений, под ее руководством защищены четыре кандидатские диссертации.

Профессор Попова Н.И. уделяла большое внимание организационной и учебно-методической работе. Она являлась членом головного совета по физической химии, зам. председателя экспертной комиссии совета вузов ЦЧР, членом двух диссертационных советов (ВЛТИ, ВГУ), председателем регионального отделения всесоюзного химического общества им. Д.И. Менделеева.

БЕЛЬЧИНСКАЯ ЛАРИСА ИВАНОВНА

(1941)

Лариса Ивановна Бельчинская родилась в столице Казахской Советской Социалистической Республики городе Алма-Ата 1941 г (рис. 9). Папа Майоров Иван Васильевич – директор педагогического училища. Мама Майорова Александра Максимовна – врач-невролог. В город Воронеж, где жила бабушка, Ларису Ивановну привезли в двухлетнем возрасте в 1944 году после освобождения города от фашистов. С 1949 по 1959 г. Лариса Ивановна училась в средней общеобразовательной школе № 1 ЮВЖД.



Рис. 9. Бельчинская Лариса Ивановна

Л.И. Бельчинская активно занималась спортом – легкой атлетикой. С детства у неё проявились музыкальные способности, и она поступила в музыкальную школу на специальность фортепиано, которую успешно окончила. Л.И. Бельчинская в школе увлеклась химией и уже в 9-м классе получила квалификацию лаборант-химик.

После окончания школы Л.И. Бельчинская уже знала, что свою дальнейшую судьбу она свяжет с химией. Решающую роль в выборе химической специальности сыграла замечательный школьный педагог, заслуженный учитель химии З.Г. Марченко. В 1959 году Л.И. Бельчинская поступила на химический факультет ВГУ. Она выбрала специализацию физической химии и закончила его в 1964 г. Обучаясь в институте, Л.И. Бельчинская активно занималась спортом: легкой атлетикой, баскетболом, волейболом, лыжами, шахматами, настольным теннисом и др.

По окончании университета была принята на должность старшего лаборанта по научной работе на кафедре общей и неорганической химии Воронежского государственного технологического института. Большая увлеченность научной деятельностью, позволила уже через два года заявить о себе как ученом. В это время ею были опубликованы первые самостоятельные научные статьи. И в 1966 году Лариса Ивановна поступает в аспирантуру на кафедру физической химии ВГУ, имея, по требованиям того времени, двухлетний стаж работы. Впоследствии она продолжила работать на этой же кафедре в должности ассистента до 1973 года.

В 1974 году Л.И. Бельчинскую приглашают на работу в Лесотехнический институт. Зав. кафедрой проф. Попова Н.И. посоветовала Ларисе Ивановне сменить научное направление и приблизить

его к тематике вуза. Начались поиски перспективных научных задач: проводились вольтамперометрические исследования для количественного определения в растворах химических компонентов древесины. По этому направлению проводились совместные исследования с сотрудниками Горьковского НИИ, публиковались научные работы.

Результатом плодотворной научной работы стала кандидатская диссертация, защищенная в 1973 году по теме «Термогальваническая коррозия нержавеющей сталей» (специальность 02.00.04 – физическая химия) под научным руководством профессора Шаталова А.Я. В этом же году Л.И. Бельчинской была присуждена ученая степень кандидата химических наук. В это же время Лариса Ивановна занимается экологическими проблемами с использованием природных минеральных сорбентов. Это научное направление имело широкий спектр возможностей для исследования. Из студенческой науки достаточно быстро оно сформировалось в перспективное научное направление кафедры. Лариса Ивановна внесла неоценимый вклад в обновление и формирование материально-технической базы кафедры, а также в разработку нового учебно-методического комплекса, который и по сей день позволяет проводить образовательный процесс на самом высоком уровне.

В 1975 году за достижения в области науки ей присуждена премия Ленинского комсомола. В это же время Лариса Ивановна начинает активно заниматься методической работой, вводит новые дисциплины в учебный процесс, создает лекционные курсы и лабораторные практикумы, учитывая особенности подготовки специалистов лесотехнического профиля.

В 1996 г. в Л.И. Бельчинская защищает докторскую диссертацию по теме: «Комплекс природозащитных решений при использовании лаковых композиций и смол в деревообрабатывающей промышленности» по специальности «Экология». В 1997 г. ей присвоено звание профессора.

Л.И. Бельчинской опубликовано более 600 научно-методических трудов, включая 17 учебных пособий, 17 патентов, 5 монографий, 64 научные работы совместно с иностранными учёными. Лариса Ивановна участвовала в работе научного совета РАН по физической химии, секция

«Адсорбционные явления». Ею создана научная школа «Физико-химическая активация природных пористых материалов для экотехнологии компози- тов с новыми функциональными свойствами». Под ее руководством защищены 9 кандидатских дис- сертаций. Проводились исследования по научно- техническим программам, заказ-нарядам от Госко- митета по Высшей школе, по грантам РФФИ и гос- заданиям от Министерства науки и высшего обра- зования.

Лариса Ивановна является известным и ав- торитетным ученым, в связи с чем она являлась членом трех диссертационных советов при ВГУ, ВГЛТА, ВГАСУ. Труды Л.И. Бельчинской получи- ли признание и за пределами страны. Она имеет обширные научные связи с шестью западноевро- пейскими странами и Китаем.

Л.И. Бельчинская была назначена научным руководителем исследовательской группы учёных от ВГЛТУ для выполнения проекта Евросоюза ECONANOSORB IRSES-GA-2011-295260 Seventh Framework Program Marie Curie Actions в 2012- 2016.

За большой вклад в науку Л.И. Бельчинской присвоено почётное звание «Заслуженный работ- ник высшей школы РФ»; ей вручена высшая регио- нальная награда правительства Воронежской об- ласти – почётный знак «Благодарность от земли Воронежской»; награждена грамотами Министер- ства образования РФ, Министерства лесного хозяй- ства, губернатора Воронежской области, админист- рации Воронежской области, дипломом лауреата премии главы городского округа г. Воронеж, удо- стоверением и грамотой ударника 11 пятилетки, имеет звание Ветеран труда.

Библиографический список

1. Бельчинская, Л. И. Адсорбция формальдегида активированными наполнителями карбамидо- формальдегидных смол : монография / Л. И. Бельчинская, О. А. Ткачева, О. В. Лавлинская, М. В. Анисимов. – Воронеж, 2014. – 224 с.
2. Бельчинская, Л. И. Природозащитные технологии обезвреживания и утилизации отходов мебельных производств / Л. И. Бельчинская. – Воронеж, 2002. – 209 с.
3. Виктор Кузьмич Курьянов: библиогр. пособие / сост.: О.Н. Ушакова, С.В. Гончарова ; отв. ред. Н.А. Батрак. – Воронеж, 2004.
4. Воронежская государственная лесотехническая академия: популярное издание. – Воронеж, 2000. – 240 с. – ISBN 5-7994-0075-5.
5. Воронежская государственная лесотехническая академия: 80 лет / под ред. В. М. Бугакова. – Воронеж : Изд. дом «Кварта» 2010. – 336 с.
6. Курьянов, В. К. Повышение эффективности обследования автомобильных дорог в районах лесозаготовок / В. К. Курьянов, Е. В. Кондрашова, Ю. В. Лобанов. – Москва : ИД «Академия Естествознания», 2010. – 130 с.
7. Изучение процесса каталитического окисления пропилена. Сообщение 4. Исследование влияния реакционной системы на фазовый состав и активность медного катализатора / Н. И. Попова. // Изв. Сиб. Отд. АН СССР. – 1960. – № 11. – С. 90.
8. Курьянов, В. К. Совершенствование проектных решений сборных покрытий автомобильных дорог в системе автоматизированного проектирования / В. К. Курьянов, Д. Н. Афоничев. – Воронеж : ВГЛТА, 2000. – 180 с.
9. Курьянова, Т. К. Определитель основных древесных пород : учеб. пособие / Т. К. Курьянова, Н. Е. Косиченко, А. Д. Платонов ; М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВО «ВГЛТУ». – Изд. 3-е, перераб. и доп. – Воронеж, 2015. – 83 с.
10. Мурзин, В. С. Страницы истории Воронежской государственной лесотехнической академии 1930-2005 гг. / В. С. Мурзин, В. М. Бугаков, А. Г. Высоцкий. – Воронеж : ООО «Сатурн», 2005. - 307 с.

11. Пошарников, Ф. В. Перспективные технологии выращивания лесопосадочного материала / Ф. В. Пошарников, И. В. Казаков ; Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО «ВГЛТА». – Воронеж, 2007. – 290 с. – ISBN 978-5-7994-0259-4.
12. Пошарников, Ф. В. Лесные сеялки (теория, расчет, исследования и испытания) : моногр. / Ф. В. Пошарников ; Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО «ВГЛТА». – Воронеж, 2007. – 440 с.
13. Теоретические и прикладные аспекты получения шпал из древесины мягких лиственных пород : моногр. / В. А. Шамаев, И. Н. Медведев, Д. А. Паринов [и др.]. – Воронеж, 2019. – 159 с. – Библиогр.: с. 147-157. – ISBN 978-5-7994-0877-0.
14. Филонов, А. А. Использование маломерной древесины в производстве паркетных щитов / А. А. Филонов. – Воронеж : ВГЛТА, 1998. – 120 с.
15. Хухрянский, П. Н. Прессование древесины / П. Н. Хухрянский. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : Лесная промышленность, 1964 – 361 с. – Библиогр.: с. 360.

References

1. Bel'chinskaya L. I., Tkacheva O. A., Lavlinskaya O. V., Anisimov M. V. *Adsorbtsiya formal'degida aktivirovannymi napolnitelyami karbamidofor-mal'degidnykh smol* [Formaldehyde adsorption by activated fillers of urea-formaldehyde resins] : monografiya – Voronezh, 2014. – 224 p. (in Russian).
2. Bel'chinskaya L.I. *Prirodoshchitnye tekhnologii obezvrezhvaniya i utilizatsii otkhodov mebel'-nykh proizvodstv* [Environmental protection technologies for neutralization and disposal of furniture production waste]. Voronezh, 2002. 209 p. (in Russian).
3. Ushakova O.N., Goncharova S.V. *Viktor Kuz'mich Kur'yanov* [Victor Kuzmich Kuryanov]. Voronezh, 2004. (in Russian).
4. *Voronezhskaya gosudarstvennaya lesotekhnicheskaya akademiya: Populyarnoe izdanie* [Voronezh State Forestry Academy: Popular Edition]. Voronezh, 2000. 240 p. (in Russian). ISBN 5-7994-0075-5.
5. *Voronezhskaya gosudarstvennaya lesotekhnicheskaya akademiya: 80 let* [Voronezh State Forestry Academy: 80 years] ed. by V.M. Bugakov. Voronezh: Kvarta, 2010. 336 p. (in Russian).
6. Kur'yanov V.K., Kondrashova E.V., Lobanov Yu.V. *Povyshenie effektivnosti obsledovaniya avtomobil'nykh dorog v rayonakh lesozagotovok* [Improvement of the efficiency of road inspection in forest procurement areas]. Moscow: ID «Akademiya Estestvoznaniya» [Publishing House "Academy of Natural Sciences"], 2010. 130 p. (in Russian).
7. Popova N.I. (1960) *Izuchenie protsessa kataliticheskogo okisleniya propilena. Soobshchenie 4. Issledovanie vliyaniya reaktsionnoy sistemy na fazovyy sostav i aktivnost' mednogo katalizatora* [Study of the process of catalytic oxidation of propylene. Communication 4. Investigation of the influence of the reaction system on the phase composition and activity of a copper catalyst]. *Izv. Sib. Otd. AN SSSR* [Izv. Sib. Dept. Academy of Sciences of the USSR]. № 11, p. 90 (in Russian).
8. Kur'yanov V.K., Afonichev D.N. *Sovershenstvovanie proektnykh resheniy sbornykh pokrytiy avtomobil'nykh dorog v sisteme avtomatizirovannogo proektirovaniya* [Improvement of design solutions for prefabricated coatings of automobile roads in the computer-aided design system]. Voronezh: VGLTA, 2000. 180 p. (in Russian).
9. Kur'yanova T.K., Kosichenko N.E., Platonov A.D. *Opredelitel' osnovnykh drevesnykh porod* [Keys to the main tree species]. Voronezh, 2015. 83 p. (in Russian).
10. Murzin V.S., Bugakov V.M., Vysotskiy A.G. *Stranitsy istorii Voronezhskoy gosudarstvennoy lesotekhnicheskoy akademii 1930-2005 gg.* [Pages of the history of the Voronezh State Forestry Academy 1930-2005]: ООО «Saturn» [Publishing House of LLC "Saturn"], Voronezh, 2005. 307 p. (in Russian).

11. Posharnikov F.V., Kazakov I.V. *Perspektivnye tekhnologii vyrashchivaniya lesoposadochnogo materiala* [Perspective technologies of growing forest planting materia]. Voronezh, 2007. 290 p. ISBN 978-5-7994-0259-4 (in Russian).

12. Posharnikov F.V. *Lesnye seyalki (teoriya, raschet, issledovaniya i ispytaniya)* [Forest seeders (theory, calculation, research and testing)]: monograph. Voronezh, 2007. 440 p. (in Russian).

13. Shamaev V.A., Medvedev I.N., Parinov D.A. *Teoreticheskie i prikladnye aspekty polucheniya shpal iz drevesiny myagkikh listvennykh porod* [Theoretical and applied aspects of obtaining sleepers from soft hardwood]: monograph. Voronezh, 2019. 159 p. Bibliogr.: p. 147-157. ISBN 978-5-7994-0877-0 (in Russian).

14. Filonov A.A. *Ispol'zovanie malomernoy drevesiny v proizvodstve parketnykh shchitov* [The use of small-sized wood in the production of parquet shields]. Voronezh: VGLTA, 1998. 120 p. (in Russian).

15. Khukhryansky P.N. *Pressovanie drevesiny* [Pressing wood]. Moscow: Lesnaya promyshlennost' [Timber industry], 1964. 361 p. Bibliogr.: p. 360. (in Russian).

Сведения об авторах

Ищенко Татьяна Леонидовна – декан лесопромышленного факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», кандидат технических наук, доцент, г. Воронеж, Российская Федерация; e-mail: tl_ischenko@mail.ru.

Платонов Алексей Дмитриевич – заведующий кафедрой древесиноведения Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», доктор технических наук, профессор; г. Воронеж, Российская Федерация; e-mail: aleksey66@yandex.ru.

Кантиева Екатерина Валентиновна – заведующая кафедрой МТД Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», кандидат технических наук, доцент; г. Воронеж, Российская Федерация; e-mail: ekantieva@mail.ru.

Бельчинская Лариса Ивановна – профессор кафедры химии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», доктор технических наук, профессор; г. Воронеж, Российская Федерация; e-mail: chem@vglta.vrn.ru.

Стородубцева Тамара Никаноровна – заведующая кафедрой промышленного транспорта, строительства и геодезии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», доктор технических наук, профессор; г. Воронеж, Российская Федерация; e-mail: tamara-tns@yandex.ru.

Максименков Алексей Иванович – заведующий кафедрой лесной промышленности, метрологии, стандартизации и сертификации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», кандидат технических наук, доцент; г. Воронеж, Российская Федерация; e-mail: mai-mlx@yandex.ru.

Information about authors

Ishchenko Tatyana Leonidovna – PhD (Engineering), Associate Professor, Dean of the Forestry Faculty of the FSBEI HE "Voronezh State University of Forestry and Technologies named after G.F. Morozov", Voronezh, Russian Federation; e-mail: tl_ischenko@mail.ru.

90-летний юбилей ВГЛТУ

Platonov Aleksey Dmitrievich – DSc (Engineering), Professor, Head of the Department of Wood Science, FSBEI HE "Voronezh State University of Forestry and Technologies named after G.F. Morozov", Voronezh, Russian Federation; e-mail: aleksey66@yandex.ru.

Kantieva Ekaterina Valentinovna – PhD (Engineering), Associate Professor, Head of the Department of Mechanical Technology of Wood, FSBEI HE "Voronezh State University of Forestry and Technologies named after G.F. Morozov", Voronezh, Russian Federation; e-mail: ekantieva@mail.ru.

Belchinskaya Larisa Ivanovna – DSc (Engineering), Professor, Professor of the Department of Chemistry, FSBEI HE "Voronezh State University of Forestry and Technologies named after G.F. Morozov", Voronezh, Russian Federation; e-mail: chem@vglta.vrn.ru.

Storodubtseva Tamara Nikanorovna – DSc (Engineering), Professor, Head of the Department of Industrial Transport, Construction and Geodesy, FSBEI HE "Voronezh State University of Forestry and Technologies named after G.F. Morozov", Voronezh, Russian Federation; e-mail: tamara-tns@yandex.ru.

Maksimov Aleksey Ivanovich – PhD (Engineering), Associate Professor, Head of the Department of Forestry, Metrology, Standardization and Certification, FSBEI HE "Voronezh State University of Forestry and Technologies named after G.F. Morozov", Voronezh, Russian Federation; e-mail: mai-mlx@yandex.ru.