

ЮБИЛЕЙ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА – ВЛАДИМИРА ИВАНОВИЧА МЕЛЕХОВА



1 апреля 2024 г. исполняется 85 лет со дня рождения Владимира Ивановича Мелехова, доктора технических наук, профессора, профессора кафедры лесопромышленных производств и обработки материалов Северного (Арктического) федерального университета им. М.В. Ломоносова (САФУ), заслуженного деятеля науки РФ, почетного работника сферы образования РФ, действительного члена РАЕН и Академии проблем качества РФ, члена координационного совета по современным проблемам древесиноведения Международной академии древесины, председателя Северного регионального отделения наук о лесе РАЕН.

В 1961 г. Владимир Иванович окончил Архангельский ордена Трудового Красного Знамени лесотехнический институт им. В.В. Куйбышева (сейчас – САФУ) по специальности «Механическая технология древесины» с присвоением квалификации инженера-механика по машинам и оборудованию деревообработки.

Свою трудовую деятельность выдающийся ученый В.И. Мелехов начал в 1961 г. в Центральном научно-исследовательском институте механической обработки древесины, пройдя путь от инженера до старшего научного сотрудника. В этот период обучался в аспирантуре и в 1969 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Исследование точности работы механизма подачи обрезного станка».

С 1969 г. Владимир Иванович работал в Архангельском лесотехническом институте им. В.В. Куйбышева заведующим кафедрой древесиноведения. В 1998 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Ресурсосберегающие технологические процессы обработки древесины». С 2014 г. – профессор кафедры лесопромышленных производств и обработки материалов САФУ.

В.И. Мелехов создал новое научное направление по исследованию свойств механически деструктурированной до волокнистообразного состояния цельной древесины. Разработал ресурсосберегающие технологии использования низкокачественной древесины и отходов деревообрабатывающих производств в качестве полноценного сырья для получения экологически чистой продукции. Он стоит у истоков инновационного направления по совершенствованию конструкций и созданию лесосушильных камер и энергоэффективного теплового оборудования на основе биметаллических оребренных поверхностей. Разработал принципиально новую концепцию проектирования и подготовки дереворежущего инструмента с повышенными эксплуатационными характеристиками. Впервые предложил и обосновал направление подготовки круглых, ленточных и полосовых пил.

Технические решения, защищенные патентами, применены в конструкциях сушильных камер ЛС-2, УЛ-2, фрезерного инструмента на деревообрабатывающих предприятиях России. Рекомендации по подготовке круглых пил использованы на заводе-изготовителе пил Нижнего Новгорода.

На должности главного редактора научного рецензируемого журнала «Известия вузов. Лесной журнал» Владимир Иванович проводит активную работу по укреплению позиций этого издания в научном мировом сообществе. В 2018 г. при непосредственном участии В.И. Мелехова «Лесной журнал» вошел в базу данных Russian Science Citation Index на платформе Web of Science и международную базу данных Web of Science Core Collection.

Владимир Иванович является автором более 500 научных работ, в т. ч. 110 патентов на изобретение, 1 учебника, 9 монографий в области древесиноведения и переработки древесины, использования малоценной древесины и отходов деревообработки на основе новых технологий.

Владимир Иванович – председатель диссертационного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций (технические науки). Как научный руководитель аспирантов и докторантов подготовил 30 кандидатов и 7 докторов наук.

Заслуженный профессор САФУ Мелехов Владимир Иванович награжден серебряной медалью ВДНХ, знаком «Изобретатель СССР», почетной серебряной медалью В.И. Вернадского, почетным знаком РАЕН «За заслуги в развитии науки и экономики России», является победителем конкурса «Профессор года – 2019» в номинации «Лучший наставник». В 2021 г. Владимир Иванович удостоен престижной региональной общественной награды «Достояние Севера».

Коллеги, аспиранты, докторанты и выпускники поздравляют Владимира Ивановича с юбилеем и желают ему крепкого здоровья, благополучия и новых творческих успехов! Ваша жизнь – вдохновение для всех нас! Ваши мудрость и доброта делают этот мир лучше!