



**К 75-ЛЕТИЮ ВИКТОРА ВАЛЕНТИНОВИЧА АЛЬТА
TO THE 75TH ANNIVERSARY OF VIKTOR VALENTINOVICH ALT**



Руководителю Сибирского физико-технического института СФНЦА РАН, академику РАН, доктору технических наук, профессору, Заслуженному деятелю науки Российской Федерации, известному ученому в области механизации и технического сервиса сельскохозяйственного производства, информационных технологий в сельскохозяйственной науке, промышленности и образовании Виктору Валентиновичу Альту 22 марта 2021 г. исполнилось 75 лет.

Виктор Валентинович родился в г. Сретенске Читинской области. По окончании факультета автоматики и вычислительной техники Новосибирского электротехнического института (1969 г.) начал трудовую деятельность в Сибирском филиале Всесоюзного института механизации сельского хозяйства в должности старшего инженера. С 1973 г. работал в Специальном опытном проектно-конструкторско-технологическом бюро Сибирского отделения ВАСХНИЛ в должностях заведующего отделом и заместителя директора по научной работе. С 1988 г. работает в Сибирском физико-техническом институте аграрных проблем (СибФТИ), занимая должности руководителя конструкторского подразделения, заместителя директора по научной работе, с 1992 по 2016 г. – директора. С апреля 2018 г. – руководитель структурного подразделения СибФТИ СФНЦА РАН. В 2007–2012 гг. Виктор Валентинович работал одновременно заместителем председателя Сибирского отделения Россельхозакадемии по научной работе.

В 1990 г. В.В. Альт защитил кандидатскую диссертацию, в 1996 г. – докторскую, в 2003 г. избран членом-корреспондентом Россельхозакадемии, в 2016 г. – академиком РАН. В 2002 г. ему присвоено звание профессора, в 2008 г. – Заслуженного деятеля науки РФ.

Виктор Валентинович внес существенный вклад в области создания электронных измерительных устройств, информационно-измерительных комплексов и экспертных систем для оценки состояния биологических объектов и машин, систем автоматизации технологических процессов в сельском хозяйстве.

Ученым опубликовано 320 научных работ и проведено более 80 научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, в которых реализованы 70 его свидетельств на программы и патентов на изобретения. Научное направление исследований В.В. Альта – создание теоретических основ информационного и приборного обеспечения оценки и управления состоянием сельскохозяйственных объектов, измерительно-вычислительные комплексы, информационно-измерительные и экспертные системы для контроля и оптимизации параметров рабочих процессов двигателей внутреннего сгорания на стадиях их создания и эксплуатации. В соответствии с разработанными им научными положениями и при его соавторстве создано более 30 информационных продуктов (электронных баз данных и экспертных систем) по контролю состояния биологических объектов и машин, защите растений, ресурсосберегающим технологиям производства зерна, сельскохозяйственным машинам, тракторам, комбайнам, сортам пшеницы и ячменя.

Виктор Валентинович – автор и участник создания установок микроклимата для селекционных центров Сибирского региона, обеспечивающих сокращение сроков селекции зерновых культур в 2–3 раза.

В.В. Альт принимал непосредственное участие и руководил творческим коллективом ученых и специалистов по разработке программы «Сибирское аграрное машиностроение». В условиях сокращения посевных площадей и дефицита квалифицированных механизаторов определены направления развития технического оснащения сельскохозяйственного производства при безусловном росте объемов производства и производительности труда.

Под руководством В.В. Альта защищены две докторские, четыре кандидатских диссертации, в настоящее время он руководит работой двух соискателей. В.В. Альт более 15 лет ведет подготовку специалистов для сельского хозяйства и промышленности Новосибирской области в качестве профессора НГТУ. Является членом диссертационного совета СФНЦА РАН по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук и доктора наук.

Виктор Валентинович – эксперт Российской академии наук, академик Национальной Академии Наук Монголии, почетный профессор Новосибирского и Красноярского ГАУ.

В.В. Альт входит в составы рабочей группы «Сибирский наукополис» по формированию планов мероприятий по созданию Новосибирской агломерации, научно-экспертного совета при правительстве Новосибирской области, научно-технического совета при министерстве сельского хозяйства Новосибирской области, оргкомитета по проведению Дней науки в Новосибирске, рабочей группы по разработке мероприятий по полевым работам в Сибирском регионе.

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

По инициативе В.В. Альта и при его активном участии на базе СибФТИ регулярно проводятся международные конференции по информационным технологиям, измерительным системам и приборам в АПК, объединяющие ученых Российской академии наук, вузов и производителей.

Научные достижения Виктора Валентиновича отмечены государственными наградами и ведомственными знаками отличия. Он кавалер ордена Почета, награжден медалями «За трудовую доблесть», золотой и серебряной медалью ВДНХ, медалью «За заслуги перед обществом» Алтайского края, памятным знаком «За труд на благо города» в честь 120-летия Новосибирска, знаками отличия «За заслуги перед Новосибирской областью», «За вклад в развитие Забайкальского края», «Отличник сельского хозяйства Республики Саха (Якутия)», почетными грамотами Российской академии наук, Россельхозакадемии, Сибирского отделения Россельхозакадемии, администрации и правительства Новосибирской области.

Научная, педагогическая, общественная деятельность и активная жизненная позиция В.В. Альта характеризуют его как инициативного, авторитетного ученого, воспитателя профессиональных научных кадров и хорошего организатора.

Сердечно поздравляем Вас, уважаемый Виктор Валентинович, с юбилеем и желаем доброго здоровья, дальнейших творческих успехов, благополучия.

*Коллектив Сибирского федерального научного центра агrobiотехнологий
Российской академии наук*