

---

## НАШИ ПОЗДРАВЛЕНИЯ

---

### К ЮБИЛЕЮ АКАДЕМИКА РАН ВИКТОРА АЛЕКСАНДРОВИЧА ПАНФИЛОВА

Панфилов Виктор Александрович родился 7 февраля 1941 г. В 1963 г. он с отличием окончил механический факультет Московского технологического института пищевой промышленности. В 1967 г. защитил кандидатскую диссертацию, а в 1981 г. — диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук. В 1984 г. ему присвоено звание профессора по кафедре пищевых машин. В 1990 г. он избран действительным членом Российской академии сельскохозяйственных наук (РАСХН), в 2014 г. ему присвоено звание академика Российской академии наук (РАН). С 1988 г. он занимал должность заведующего кафедрой технологического оборудования пищевых предприятий Московского государственного университета пищевых производств, а с 2012 года является профессором кафедры процессов и аппаратов перерабатывающих производств РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.



В.А. Панфилов внес крупный вклад в науку и практику создания высокоэффективных систем процессов и систем машин пищевого подкомплекса АПК. Он создал новое научное направление — «Системология пищевых и перерабатывающих производств». Им разработана теория технологического потока, которую составляют концепция целостности технологических систем, аппарат системного анализа и системного синтеза технологий пищевых продуктов, методы моделирования и оптимизации функционирования технологического потока, методы количественной оценки качества технологий (точность, устойчивость, стабильность, управляемость, чувствительность, надежность), методы диагностики технологических линий и определения направлений их развития.

В.А. Панфилов возглавляет научную школу, которую составляют 14 докторов технических наук и 10 кандидатов технических наук. Опираясь на исследования, выполненные В.А. Панфиловым в области системологии пищевых и перерабатывающих производств, НИИ Отделения хранения и переработки сельхозпродукции РАСХН разработал системы процессов и машин основных технологий продуктов питания.

В.А. Панфиловым выполнено более 250 опубликованных научных работ, в том числе 13 научных монографий, которые носят межотраслевой и междисциплинарный характер, 11 учебников для вузов, 5 учебных пособий, 20 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Учебники изданы и переведены в Болгарии, Белоруссии, Казахстане и Монголии.

В 2000 и 2001 гг. он участвовал в подготовке многотомного издания «Безопасность России»: 2-х томов «Продовольственная безопасность».

В своей научной деятельности В.А. Панфилов тесно связан с работой отраслевых НИИ пищевой промышленности. В течение ряда лет он совмещал работу в должности академика-секретаря Отделения хранения и переработки сельскохозяйственной продукции Россельхозакадемии с работой заведующего кафедрой.

В.А. Панфилов — один из инициаторов создания «Системы научного и инженерного обеспечения пищевых и перерабатывающих отраслей АПК России», которая содержит концептуальные аспекты научно-технической политики в области здорового питания и приоритетные научные проблемы переработки сельскохозяйственного сырья.

Наряду с научной В.А. Панфилов активно ведет педагогическую работу. Им созданы новые специальные дисциплины: «Теория технологического потока», «Технологические линии пищевого подкомплекса АПК», «Проектирование и эксплуатация линий» и др., которые вошли в учебные планы вузов пищевого профиля Российской Федерации и ряда стран СНГ. Особое внимание он уделяет вопросам проблемного обучения студентов.

Под редакцией В.А. Панфилова издан фундаментальный учебник для вузов «Машины и аппараты пищевых производств» в 3-х книгах. Отличительной особенностью учебника является то, что в нем впервые систематизировано и рассматривается оборудование всех пищевых производств, перерабатывающих продукцию растениеводства, животноводства, а также рыболовства. В необходимом объеме учебник содержит научное обеспечение основных процессов и инженерные расчеты ведущего оборудования. Учебник дает панораму состояния и перспективу технического обеспечения современных технологий продуктов питания. Такой учебник подготовлен впервые, он написан с проблемных позиций в русле методологии опережающего образования и издан с грифом Министерства образования РФ в 2001 году в издательстве «Высшая школа». Второе издание вышло в 2009 году в издательстве «Колос С».

При участии и под редакцией В.А. Панфилова издана монография в 2-х книгах «Теоретические основы пищевых технологий», а также учебники и учебные пособия «Теория технологического потока», «Системное развитие техники пищевых технологий», «Проектирование, конструирование и расчет техники пищевых технологий» и другие, которые обеспечивают направление подготовки инженерных кадров «Пищевая инженерия», «Продукты питания из растительного сырья», «Продукты питания животного происхождения».

В.А. Панфилов ведет большую научно-общественную работу. В течение 8 лет он был членом и заместителем председателя Экспертного совета ВАК по инженерным агропромышленным специальностям. Длительное время он работал и работает в советах по присуждению Государственных премий и премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники, в составе экспертных комиссий Экспертного совета при Правительстве Российской Федерации. Он является членом ряда ученых и диссертационных советов, а также научно-технических советов в системе пищевого подкомплекса АПК.

В.А. Панфилов содействует развитию творческих связей ученых стран СНГ. Он избран иностранным членом академии аграрных наук Республики Беларусь (1997 г.) и академии сельскохозяйственных наук Республики Казахстан (1998 г.).

За заслуги в области высшего образования В.А. Панфилов награжден нагрудным знаком Министерства высшего и среднего специального образования СССР «За отличные успехи в работе» и Министерством образования Российской Федерации «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации». Ему присвоено звание почетного профессора Воронежской государственной технологической академии и почетного профессора Могилевского государственного университета продовольствия.

Техническое творчество В.А. Панфилова отмечено Серебряной и Бронзовой медалями ВДНХ и нагрудным знаком «Изобретатель СССР». За большой личный вклад в создание научных основ отечественной пищевой промышленности, многолетний плодотворный труд В.А. Панфилов награжден Почетной грамотой Министерства промышленности, науки и технологий РФ и Почетными грамотами Россельхозакадемии.

В.А. Панфилову присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации», он награжден орденом Почета и медалью «В память 850-летия Москвы», за вклад в развитие аграрной науки и образования — медалью К.А. Тимирязева.

В настоящее время академик В.А. Панфилов является ответственным редактором энциклопедии «Пищевые технологии» в 11 книгах, которая готовится к изданию в издательстве «Академкнига».

Уважаемый Виктор Александрович! От всей души поздравляем Вас с 75-летием со дня рождения. Желаем Вам крепкого здоровья, творческих успехов и удачи!

**Коллектив кафедры  
процессов и аппаратов  
перерабатывающих производств  
РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева**