

Эссе

Касьянова Геннадия Ивановича – участника конкурса
«Золотые имена высшей школы»

Конкурсант выбрал номинацию «За вклад в науку и высшее образование» и представляет достижения в этой области.

Геннадий Иванович Касьянов известен в России и странах СНГ главным образом как научный руководитель научно-педагогической школы «Обработка сельскохозяйственного сырья сжиженными и сжатыми газами», рождение которой состоялось в далекие 70-тые годы прошлого века. Деятельность этой научной школы продолжается и сегодня, но на новом, более высоком, современном уровне. Жизнь и деятельность Г.И. Касьянова – яркий пример для подражания, особенно для молодого поколения России.

Геннадий Иванович Касьянов родился 23 июля 1939 года в селе Красный Яр, Астраханской области. После окончания средней школы Геннадий получил рабочую специальность «Слесарь по ремонту сельхозмашин», но поработать по этой специальности удалось немного, так как вскоре был приглашен на работу инструктором Красноярского райкома комсомола Астраханской области. Три года пролетели незаметно, но нужно было получать высшее образование и он поступает в Астраханский технический институт рыбной промышленности и хозяйства (Астрыбвтуз). Это были яркие, незабываемые годы, как «жизнь взахлёб». Были многочисленные общественные поручения: старший оператор радиоузла, секретарь комитета комсомола технологического факультета, член комитета комсомола института и уже на 4 и 5 курсах – секретарь Комитета комсомола института и член Астраханского обкома комсомола. Комсомольские активисты участвовали в различных воспитательных и патриотических мероприятиях, организации студенческого театра эстрадных миниатюр, в создании коллектива институтского хора на 100 чел. И уже в вузе его принимают кандидатом в члены КПСС. С третьего курса он – участник научного студенческого общества.

После окончания вуза едет на работу на рыбоконсервный завод в г. Ейск, Краснодарского края. Работал вначале старшим мастером, затем начальником цеха Ейского рыбоконсервного завода, где в тот период перерабатывали сотни тонн рыбы осетровых и частиковых пород, бычков, тюльки и хамсы. Это был период становления специалиста-профессионала, отмеченный внедрением рационализаторских предложений по снижению потерь рыбного сырья при хранении в холодильниках, освоением гравитационных скороморозильных аппаратов.

1 декабря 1966 г. Геннадий был избран первым секретарем Ейского горкома комсомола. Большая череда воспитательных мероприятий, работа комсомольского прожектора, комсомольский штаб на строительстве городского стадиона, организация соревнования молодежных бригад на станкостроительном заводе, заводах полиграфических машин и «Аттракцион».

30 января 1968 г. он был избран секретарем Краснодарского крайкома комсомола. И вновь началась кипучая деятельность на краевом уровне по организации соревнования комсомольско-молодежных бригад сельскохозяйственного профиля, строительных бригад Краснодарского водохранилища, рисовых систем. Помощь в работе городским и районным комитетам комсомола по воспитанию подрастающего поколения в духе интернационализма, патриотизма и стремления добиваться успеха собственным трудом. И не было тогда готовых рецептов, которые стали бы залогом успеха и творчества в жизни. Все достаточно просто, прозаично и банально. Работа, целеустремленность. Умение распределять время; выделить самое важное, наметить ориентиры, главную цель.

Затем были интересные годы работы в научных учреждениях Краснодара и Москвы. В 1995 г. Геннадий Иванович возвратился в Краснодар и был избран по конкурсу на должность профессора Кубанского государственного технологического университета на кафедру «Технология консервирования». По совместительству работал зам. директора по научной работе КНИИХП Россельхозакадемии. Затем работал заведующим кафедрой технологии мясных и рыбных продуктов КубГТУ. Среди перспективных разработок кафедры – обработка сырья сжиженными и сжатыми газами, электромагнитными полями низкой и сверхвысокой частоты. Им была разработана теория и методология конструирования геродиетических продуктов с применением принципов современной нутрициологии, квалиметрии и пищевой комбинаторики; установлены закономерности извлечения наноконплексов из растительного сырья при изменяющихся фазовых состояниях диоксида углерода, исследован механизм воздействия низкочастотного электромагнитного поля на свойства животного сырья; с использованием нейросетевых алгоритмов разработана методика многокритериальной оптимизации ингредиентного состава геродиетических продуктов; предложены и реализованы корректирующие технологии мясо- и рыбопродуктов детского и геродиетического назначения. Является одним из ведущих ученых страны в области газожидкостных технологий. Под его научным руководством в Кубанском государственном технологическом университете и Краснодарском НИИ хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в течение более 20 лет успешно работает научно-педагогическая школа по направлению «Научно-практические основы обработки сельскохозяйственного сырья сжиженными и сжатыми газами». Автор более 1 тыс. научных работ и 1640 изобретений. В последние годы работал профессором кафедры «Технология продуктов питания животного происхождения». В роли профессора кафедры, Касьянов Г.И. продемонстрировал высокий уровень профессиональной

компетентности, педагогической и психологической культуры, владение практическими умениями и навыками, которые помогли ему выстраивать отношения со студентами.