

К 75-летию со дня рождения

АКАДЕМИК ВЛАДИМИР КОНСТАНТИНОВИЧ ШУМНЫЙ

12 февраля 2009 года исполнилось 75 лет Советнику РАН, академику Шумному Владимиру Константиновичу.

В.К.Шумный после окончания МГУ им. М.В.Ломоносова в 1958 году был принят в Институт цитологии и генетики Сибирского Отделения АН СССР, в котором прошел путь от старшего лаборанта до директора Института (с 1985 по 2008 год). Был членом Президиума Сибирского Отделения РАН (с 1980 по 2008 год) и Председателем Объединенного Ученого Совета по биологическим наукам (курировал работу 12 институтов).



В.К.Шумный — крупный специалист в области генетики растений.

Автор и соавтор более 400 научных работ, монографий, трех учебников, девяти авторских свидетельств на районированные сорта, семи патентов.

Основные исследования В.К. Шумного связаны с проблемами гетерозиса, полиплоидии, отдаленной гибридизации, клеточной и генной инженерии у растений.

Им были созданы модели для изучения эффектов гетерозиса и полиплоидии, получены оригинальные данные по механизмам сверхдоминирования на основе моногенных мутаций.

Существенный вклад внес В.К.Шумный в разработку генноинженерных технологий. На растениях им совместно с Е.В. Дейнеко и А.В. Кочетовым получены модифицированные формы с чужеродными генами, продуцирующими важные белки медицинского назначения — интерлейкины, нуклеазы.

В.К.Шумный принимает активное участие в подготовке научных кадров, заведует кафедрой генетики и читает курс лекций по теории селекции в Новосибирском государственном университете, среди его учеников 5 докторов и 24 кандидата наук. Имеет грант руководителя научной школы.

Награжден орденами: за заслуги перед Отечеством III и IV степени; Трудового Красного Знамени; Знаком почета. Академик РАН, Европейской Академии наук, НАН Украины, НАН Белоруссии, УААН Украины. Президент Вавиловского общества генетиков и селекционеров России, Лауреат премии им. академика В.А. Коптюга, золотой медали РАН им. Н.И. Вавилова.

*Н.А.Колчанов,
директор Института цитологии и генетики
Сибирского Отделения РАН
академик РАН*