БУЗУК ГЕОРГИЙ НИКОЛАЕВИЧ 60 лет со дня рождения



Георгий Николаевич Бузук родился 21 сентября 1954 года в д. Новые Гончары Новогрудского р-на Гродненской области. Школьный учитель Г.Н. Островская со школьной скамьи привила ему любовь к химии. Во время учебы в школе он неоднократно становился победителем районных и областных олимпиад.

В 1971 году Г.Н. Бузук поступил в Витебский государственный медицинский институт на фармацевтический факультет. На 2-ом курсе начал принимать участие в работе научного кружка. В 1976 году окончил ВГМУ, получив диплом с отличием.

Решением комиссии по распределению был направлен на кафедру фармакогнозии и ботаники Витебского государственного медицинского института, где работал в должности старшего лаборанта.

В 1977 году Г.Н. Бузук поступил в аспирантуру на кафедру фармакогнозии и ботаники Первого Московского медицинского института им. И.М. Сеченова, которую окончил в 1980 году.

В этом же году был принят на работу на кафедру фармакогнозии и ботаники Витебского государственного медицинского института на должность ассистента.

В 1980 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук.

С 1988 по 1991 годы проходил докторантуру при Витебском государственном медицинском институте. В 1991 году присуждено звание доцента.

С 2007 года Г.Н. Бузук является заведующим кафедрой Витебского государственного медицинского университета.

Кандидатския диссертация «Биосинтез и метаболизм алкалоидов мачка желтого и пути их регуляции» посвящена изучению биосинтеза изохинолиновых алкалоидов в мачке желтом, а также регуляции их накопления с помощью элементов минерального питания, выполнена в Первом Московском медицинском институте им. И.М.Сеченова и институте биохимии им А.Н.Баха АН СССР.

Докторская диссертация «Регуляция метаболизма алкалоидов в растениях с помощью физиологически активных соединений» посвящена исследованию регуляции накопления алкалоидов изохинолиновой, тропановой, хинолизидиновой и индольной групп с помощью элементов минерального питания, регуляторов роста, фитогормонов и мембраноактивных соединений. Впервые установлена М-образная зависимость эффекта элементов от дозы. В настоящее время М-образная зависимость подтверждена и на других группах природных соединений. Исследован метаболизм алкалоидов в процессе высушивания лекарственного растительного сырья и его ферментации. Диссертация на соискание ученой степени доктора фармацевтических наук защищена в 2001 году.

В последующие годы основным направлением научной работы было введение в обращение новых видов лекарственного растительного сырья. Под руководством Г.Н.Бузука

выполнены или завершаются диссертационные исследования О.А.Ершик, А.А.Погоцкой и А.А.Карусевича.

В последние годы область научных интересов Г.Н. Бузука связана с применением анализа компьютерных изображений в фармакогнозии для определения различных групп биологически активных веществ, объективизации оценки цвета сырья, установления роли защитных свойств упаковки на сохранность действующих веществ растений, а также теоретических и методических вопросов ресурсоведения.

Георгий Николаевич Бузук является автором более 250 печатных работ, в том числе в зарубежных изданиях, которыми руководствуются провизоры. Является одним из наиболее цитируемых ученых Республики Беларусь, по данным журнала «Медицинские новости». Является соавтором патентов, одним из разработчиков Государственной фармакопеи Республики Беларусь.

Своими научными знаниями делится с молодым преподавательским коллективом. Георгий Николаевич является руководителем научно-исследовательских работ и дипломных работ студентов. Учит студентов бережно относиться к травам.

Организует познавательные экскурсии для студентов для поиска редких трав для гербария — наглядного пособия студентов — и новые образцы для научных исследований.

Георгий Николаевич принимает активное участие в общественной жизни нашего ВУЗа: председатель Совета по защите диссертаций, заместитель главного редактора журнала «Вестник фармации», член Совета университета и Совета фармацевтического факультета, председатель проблемной комиссии «Лекарственные средства», член научнометодического Совета УМО по медицинскому образованию и центрального учебно-методического Совета университета, профильного Совета «Фармация», член редакционной коллегии журнала «Вестник ВГМУ и российского журнала «Растительные ресурсы».

За многолетнюю плодотворную деятельность награждался знаком «Отличник здравоохранения», «Отличник образования» и Почетной грамотой Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Георгию Николаевичу присущи замечательные качества талантливого организатора, глубоко мыслящего ученого, обладающего всесторонними познаниями в области химии, технологии, фармакогнозии, биологии, математики, фармакологии и других специальных дисциплин медицины и фармации.

Администрация университета, сотрудники и студенты фармацевтического факультета сердечно поздравляют Александра Ильича Жебентяева с юбилеем, желают ему крепкого здоровья, творческого долголетия, семейного благополучия, счастья и оптимизма!

Коллектив кафедры фармакогнозии и деканата фармацевтического факультета УО «ВГМУ».