Академик Шомансур Сагдуллаев избран Первым вице-президентом – главным ученым секретарем Академии наук Республики Узбекистан

Сегодня, 23 мая, на Общем собрании Академии наук Республики Узбекистан академик Шомансур Сагдуллаев избран Первым вице-президентом – Главным ученым секретарем Академии наук.

Также на заседании членами Президиума был единогласно одобрен проект обновленного Устава Академии наук Республики Узбекистан.

В качестве информации:

Академик Шомансур Сагдуллаев — крупный ученый-технолог в области создания и внедрения технологий извлечения лекарственных веществ из растений.

Научная деятельность ученого заключается в исследованиях, направленных на извлечение и фракционирование ряда гидрофильных и липофильных веществ с биологической активностью, таких как алкалоиды и изопреноиды, из лекарственных растений, создание технологических схем комплексной переработки растительного сырья, совершенствование существующих технологий в области использования растительного сырья.

Под его руководством получен патент России на применение отечественного лекарственного препарата Аллапинин и зарегистрирован товарный знак «Аллапинин» в Российской Федерации. Помимо обеспечения потребностей республики в этом препарате, был налажен его экспорт в Россию.

Академик Ш.Сагдуллаев является автором более 300 научных статей, 5 монографий, 57 патентов, 20 технологических, опытно-технологических, промышленных регламентов, более 35 фармакопей и временных фармакопей.

Под его руководством подготовлено более 15 кандидатов и докторов наук.

По его инициативе впервые в Республике Узбекистан внедрен новый метод извлечения биологически активных веществ из растений – современные высокоэффективные технологии экстракции с использованием сверхкритической и ультразвуковой обработки, а также внедрено в медицинскую практику более 20 лекарственных фитопрепаратов и биологически активных добавок на основе новых технологических схем.

Награжден медалью «Шухрат», Государственной премией Республики Узбекистан в области науки и техники, орденом «За бескорыстное служение».