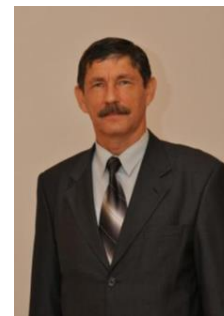


**Древко Борис Иванович**

**доктор химических наук,  
профессор кафедры,**

**чл.-корреспондент РАЕН, чл.-корреспондент РИА**



В 1997 году защитил докторскую диссертацию на тему: «Халькогенносодержащие гетероциклические соединения на основе 1,5-дикетоннов. Синтез, свойства и некоторые закономерности реакций». Работа была посвящена фундаментальным вопросам органической и элементоорганической химии, в результате научной деятельности был внедрен в ветеринарную практику селеноорганический препарат ДАФС-25 (Селенолин, Селенобел).

Новизна научных решений подтверждена 11 авторскими свидетельствами СССР и более 30 патентами Российской Федерации на изобретения. Им опубликовано 326 научных работ и 14 учебных пособий.

Общественная деятельность:

Является членом диссертационного Совета Д-212.243.07 (СГУ), заместителем председателя диссертационного совета Д 220.061.07 (СГАУ).

**Патент на изобретение №2714128 «Композиция антимикробных пептидов, полученных из личинок *Musca domestica*, и способ ее получения», опубликовано 12.02.2020г.**

Группа изобретений относится к области ветеринарной медицины, а именно к фармацевтике, и может быть использована для лечения инфекций бактериальной этиологии. Группа изобретений также относится к композиции антимикробных пептидов, содержащей смесь антимикробных пептидов из личинок *Musca domestica*, полученных указанным способом. Группа изобретений обеспечивает получение пептидов из личинок *Musca domestica*, обладающих антибактериальной активностью.