

80 лет Александру Александровичу Шестеперову

27 марта 2022 года исполнилось 80 лет со дня рождения и 60 лет производственной, научной и общественной деятельности доктора биологических наук, профессора, главного научного сотрудника лаборатории фитогельминтологии ВНИИП – филиала ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН Александра Александровича Шестеперова.

Свою научную деятельность А. А. Шестеперов начал во Всесоюзном институте гельминтологии имени К. И. Скрябина с 1966 года в должности старшего лаборанта, а затем младшего, старшего, ведущего научного сотрудника, заведующего лабораторией и главного научного сотрудника.

Под руководством выдающегося гельминтолога, профессора Т. С. Скарбилович он выполнил и успешно защитил в 1973 году диссертационную работу на тему: «Нематоды красного клевера Московской области», а в 1996 году – докторскую диссертацию.

Профессор А. А. Шестеперов – известный ученый в области защиты растений, фитопаразитологии, фитогельминтологии и эпифитотологии. Объектами его исследований являются фитогельминты – возбудители глободероза картофеля и томата; мелойдогиноза овощных культур открытого и защищенного грунта; дитиленхоза лука, чеснока, картофеля; афеленхоидоза риса; паратилленхоза клевера. Его научная деятельность направлена на изучение фауны, биологии, экологии, вредности паразитических нематод, разработку методов диагностики, учета фитогельминтозов и мер борьбы с ними, а также на решение теоретических вопросов фитогельминтологии, касающихся взаимоотношений популяций фитогельминтов и растений – хозяев. Им обоснован самостоятельный раздел паразитологии – фитопаразитология. В защите растений и эпидемиологии он выделил эпифитотиологию фитогельминтозов, рассмотрел ее теорию и методологию, учение об эпифитотическом процессе. На базе эпифитотической классификации и эпифитотиологии вредоносных фитогельминтозов разработаны интегрированные системы защиты отдельных с.-х. культур от фитогельминтозов.



Шестеперов А. А.,
доктор биологических наук, профессор

Разработанный им алгоритм компьютерного моделирования эпифитотического процесса при фитогельминтозах позволил создать 14 диалоговых прогностических компьютерных моделей с высоким уровнем надежности и удобства в использовании. На первые модели получены Свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ. Приоритет других разработок подтвержден 12 авторскими свидетельствами на изобретения и патентами.

А. А. Шестеперов один из первых разработал и внедрил дистанционные методы диагностики фитогельминтозов сельскохозяйственных культур, с помощью которых впервые обнаружены новые очаги глободероза картофеля – карантинного заболевания в двух областях России.

А. А. Шестеперов является автором и соавтором 12 книг, им опубликовано более 370 научных работ, создана научная школа по фитопаразитологии, под его руководством подготовлено 3 магистра, 10 кандидатов наук и один доктор.

А. А. Шестеперов награжден юбилейной медалью академика К. И. Скрябина, медалями «Ветеран труда» и «850-летия Москвы», Почетной грамотой МСХ РФ, Почетными грамотами Россельхозакадемии и Почетной грамотой Россельхознадзора МСХ РФ.

Коллектив
ВНИИП – филиала ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН