

Кандидат в члены-корреспонденты РАН  
по Отделению сельскохозяйственных наук РАН  
по специальности «зоотехния и ветеринария»

**МУКМИНОВ Малик Нилович**

Профессор кафедры прикладной  
экологии ФГАОУ ВО "Казанский  
(Приволжский) федеральный  
университет", р. 06.12.1970,  
доктор биологических наук, профессор

Мукминов М.Н. - специалист в области ветеринарии, автор 136 научных трудов, в том числе 2 монографий и 6 патентов РФ на изобретение.

Основные научные достижения Мукминова М.Н.:

-создана и внедрена в практику пчеловодства интегрированная система мер профилактики и борьбы с микозами пчел, включая комплекс ветеринарно-санитарных мероприятий на пасеках с применением современных, высокопроизводительных, экономически выгодных способов дезинфекции ульев, сотов, инвентаря и оборудования;

-исследована фунгицидная активность электроактивированных растворов в отношении возбудителей аспергиллеза, аскосфероза, меланоза и кандидамикоза пчел и разработана технология применения в условиях пасек;

-разработаны экологически безопасные и конкурентноспособные технологии с использованием дезинфектантов на основе четвертично-аммониевых соединений;

-исследованы эпизоотологическая обстановка по нозематозу пчел в Приволжском федеральном округе с описанием циркулирующих штаммов и специфичность генотипов *Nosema* spp. в системе хозяин-паразит;

-создана система контроля техногенного загрязнения окружающей среды на основе биоиндикационных способностей медоносных пчел для оценки средового фактора в патогенезе аутоиммунных заболеваний человека;

Мукминов М.Н. ведет преподавательскую деятельность, являясь профессором кафедры прикладной экологии Казанского федерального университета. Под его руководством подготовлено три кандидата наук, является научным руководителем четырех аспирантов и научным консультантом одного докторанта. Для студентов высших учебных заведений изданы 12 учебных и учебно-методических пособий.

Мукминов М.Н. является научным руководителем проекта «Эпизоотологическая обстановка по нозематозу и генетическая взаимосвязь между *Nosema* spp. и подвидами *Apis mellifera*», поддержанного грантом Российского Научного Фонда № 24-26-00079.

Мукминов М.Н.: - член диссертационных советов КФУ.03.01. и КФУ 015.3. при Казанском федеральном университете;

- член методической комиссии по биологии и патологии пчел на базе ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ им. К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко РАН.

Индекс Хирша Scopus -7; WoS -5; РИНЦ -11;

Мукминов М.Н. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению сельскохозяйственных наук РАН по специальности «зоотехния и ветеринария» Ученым советом ФГАОУ ВО "Казанский (Приволжский) федеральный университет" и академиком РАН Смирновым А.М.