

ШАЛАК
Михаил Владимирович

*доктор
сельскохозяйственных наук, профессор,
академик БИА*



Родился 7 июня 1941 г. в д. Зорница Лепельского района Витебской области. Его отец Владимир Кириллович (1911–1968) и мать Кристина Игнатьевна (1915–1989) работали в колхозе «Парижская Коммуна» Лепельского района.

В 1958 г. окончил Лепельскую среднюю школу № 2. После окончания школы работал учетчиком, бригадиром в колхозе «Парижская Коммуна».

В 1960 г. был призван в ряды Советской Армии, служил в ракетных войсках Прикарпатского военного округа. Во время прохождения службы находился на Кубе в связи с Карибским кризисом. После службы в армии поступил на зоотехнический факультет Белорусской сельскохозяйственной академии, который окончил в 1968 г. Во время учебы показал себя способным студентом, организатором студенческой молодежи, являлся заместителем секретаря комитета комсомола академии на правах райкома комсомола.

В 1971 г. поступил в аспирантуру на кафедре кормления сельскохозяйственных животных.

В 1973 г. был назначен директором опытной станции академии.

В 1974 г. М. В. Шалак успешно защитил кандидатскую диссертацию по специальности «кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов».

С июня 1978 г. ассистент кафедры скотоводства и коневодства. В 1980 г. был избран старшим преподавателем, а в 1981 г. – доцентом этой кафедры. В июле 1980 г. назначен исполняющим обязанности декана зооинженерного факультета, а в марте 1982 г. избран деканом этого факультета. Факультет одним из первых среди факультетов сельскохозяйственных вузов страны перешел на новую форму проведения учебных практик – животноводческие отряды. Такая форма проведения учебных практик всесторонне освещалась в периодической печати и получила широкое внедрение в других вузах страны.

В октябре 1988 г. М. В. Шалак был избран заместителем секретаря партийной организации академии. Партком осуществлял свою деятельность на правах райкома. Это была одна из самых крупных вузовских парторганизаций, которая насчитывала свыше 700 членов партии.

С 1991 г. работал доцентом кафедры скотоводства и коневодства, с 1993 г. – заведующий этой кафедрой, а с 1995 г. – заведующий кафедрой крупного животноводства и переработки животноводческой продукции.

В 1995 г. успешно защитил докторскую диссертацию. В 1997 г. ему присвоено ученое звание профессора.

М. В. Шалак активно занимается научными исследованиями. Его научные интересы связаны с новым направлением по разработке методов использования биологически активных веществ растительного происхождения и низкоинтенсивного лазерного излучения в животноводстве и изучению влияния этих факторов на качество продукции.

В 2003 г. его назначают проректором по научной работе. Он уделял большое внимание развитию опытного поля академии. В результате приобретения современной техники и внедрения новейших технологий опытное поле преобразилось. Это позволило существенно

улучшить базу для практического обучения студентов. В этот период также приобретены современные приборы, благодаря чему была укреплена материально-техническая база для проведения научных исследований.

С 2008 г. работал в должности заведующего кафедрой крупного животноводства и переработки животноводческой продукции, а с января 2014 г. – профессора кафедры. Под его руководством на кафедре была впервые создана лаборатория мониторинга качества молока, оснащенная современным оборудованием для оценки качества молока, которая была аккредитована в 2010 г.

Научные исследования в рыбоводстве позволили обнаружить закономерности в действии оптического излучения на живые существа. Оказалось, что эффекты, которые регистрируются на эмбрионах рыб, очень похожи на те, которые получены на культивируемых клетках человека или в опытах с экспериментальными животными. Кроме того, установлено, что использование излучения способствовало увеличению прироста массы рыбы более чем в два раза, а также повышению устойчивости особей к неблагоприятным факторам внешней среды.

Получено 3 патента по использованию лазерного излучения при выращивании молоди осетровых рыб.

Исследованиями в птицеводстве установлено, что при доинкубационном воздействии лазерного излучения на инкубационные яйца активизируются процессы эмбриогенеза, а также повышается вывод и выводимость цыплят. Положительные результаты получены по жизнеспособности и продуктивности индюшат при использовании низкоинтенсивного лазерного излучения.

Научными достижениями являются результаты по использованию биологически активных веществ растительного происхождения (тмина обыкновенного) в животноводстве. Установлено их положительное влияние на молочную продуктивность коров, откормочные и мясные качества молодняка крупного рогатого скота и свиней на откорме. Исследования включены в государственную программу фундаментальных исследований по проблемам гомеостаза Отделения медико-биологических наук НАН Беларуси. Получен 1 патент по использованию тмина при откорме свиней.

М. В. Шалаком опубликовано свыше 380 научных и методических работ, в том числе 8 монографий, 2 учебника и 10 учебных пособий, 22 информационно-справочных пособия, 8 научных изданий, 2 справочных пособия, 43 учебно-методических пособия, 21 рекомендация для работников АПК. Учебное пособие «Технология переработки рыбной продукции» переиздано в Российской Федерации.

Является автором 5 изобретений и 9 технических условий для промышленного производства новых кормовых средств, полученных в результате микробиологического синтеза аминокислот.

Под руководством профессора М. В. Шалака продолжает работать научная школа, созданная академиком К. М. Солнцевым. М. В. Шалак успешно руководит подготовкой научно-педагогических кадров. Им подготовлено 7 кандидатов наук и 1 доктор наук по специальности 06.04.01 – рыбное хозяйство и аквакультура, 3 докторанта и 3 аспиранта и соискателя работают над завершением диссертаций.

Он являлся участником тематической выставки ВДНХ СССР «Подготовка кадров в птицеводстве».

В 2000/2001 учебном году за подготовку и внедрение в учебно-воспитательный процесс учебно-методической литературы и разработку общеобразовательных стандартов по специальностям «зоотехния», «сельскохозяйственное и промышленное рыбоводство» ему установлена персональная надбавка к заработной плате согласно Указу Президента Республики Беларусь (№ 472 от 30 августа 2000 г.).

25 января 2011 г. за выдающийся вклад в социально-экономическое развитие республики в соответствии с пунктом 5 Указа Президента Республики Беларусь от 23 ноября 2004 г. № 571 М. В. Шалаку вторично установлена персональная надбавка.

Награжден дипломом 1-й степени Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь за победу в республиканском конкурсе профессионального мастерства

преподавателей высших и средних сельскохозяйственных учебных заведений. В 1995 г. награжден знаком «Отличник образования Республики Беларусь» за значительный вклад в подготовку высококвалифицированных кадров для сельского хозяйства.

Административную, педагогическую и научную деятельность успешно сочетает с общественной работой. Он неоднократно избирался депутатом городского Совета народных депутатов, членом Могилевского областного и Горецкого районного комитета партии. Являлся заместителем главного редактора журнала «Вестник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии». Работает в качестве члена УМО высших учебных заведений, совета факультета и академии, Комиссии по премиям Федерации профсоюзов Беларуси в области труда, науки и техники.

С 2000 г. председатель совета по защите диссертаций при УО БГСХА и член совета по защите докторских (кандидатских) диссертаций при РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по животноводству».

Являлся председателем профессорского собрания академии.

За многолетнюю плодотворную профессиональную деятельность, активную гражданскую позицию М. В. Шалак неоднократно награждался Почетными грамотами Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, Национальной академии наук Беларуси, Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь, Министерства образования Республики Беларусь, имеет нагрудный знак Н. И. Пирогова. Награжден Дипломом 1-й степени Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь за победу в республиканском конкурсе профессионального мастерства преподавателей высших и средних сельскохозяйственных учебных заведений. Его имя внесено в популярные энциклопедические издания.

В соответствии с Указом Президента Республики Беларусь 1 февраля 2017 г. М. В. Шалак награжден медалью Франциска Скорины.

Контактные данные: кафедра крупного животноводства и переработки животноводческой продукции 802233 79651

e-mail: krypnoe@yandex.ru