



ГОЛЧЕНКО МИХАИЛ ГЕРАСИМОВИЧ –

доктор технических наук, профессор, заслуженный работник Народного образования БССР.

Родился 20 апреля 1943 г. в д. Плещицы Шкловского района Могилевской области. В 1960 г. окончил с серебряной медалью Заходскую школу и поступил на гидромелиоративный факультет Белорусской сельскохозяйственной академии (БГСХА). После окончания БСХА в 1965 г. служил в рядах Советской Армии.

С 1966 г. по настоящее время работает на кафедре мелиорации и водного хозяйства: ассистент, старший преподаватель, доцент, старший научный сотрудник, профессор. С 1973 по 1975 г. работал заместителем декана, а с 1975 по 1983 г. – деканом гидромелиоративного факультета. С 1983 по 1986 г. – освобожденный секретарь партийного комитета академии,

В 1967 г. поступил в заочную аспирантуру при кафедре мелиорации и в 1971 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Вопросы увлажнения территории Белоруссии и поливного режима сельскохозяйственных культур».

Докторская диссертация на тему: «Научно-практические основы орошения сельскохозяйственных угодий на минеральных почвах Республики Беларусь» защищена в Институте мелиорации и луговодства НАН Беларуси.

В 1990 г. ему присвоено почетное звание «Заслуженный работник народного образования Белорусской ССР», в 1992 г. – ученое звание профессора.

М. Г. Голченко разработал и внедрил организационно-методические основы изучения дисциплины «Оросительные мелиорации», полностью обеспечил студентов методическими разработками. Для учебных и научных целей под его руководством и при его непосредственном участии созданы оригинальная лабораторная дождевальная установка, учебно-опытный оросительный комплекс «Гушково». Он руководил разработкой и внедрением методики оценки работы факультетов, кафедр и отдельных преподавателей, а также рейтинговой оценки преподавательского состава БГСХА.

Основное направление исследований – научно-практические основы орошения сельхозугодий на минеральных почвах Республики Беларусь с учетом ресурсосбережения и экологических требований.

М. Г. Голченко – автор 30 изобретений и патентов. Исследования проводились по программе ЮНЕСКО «Человек и биосфера» Белорусского комитета АН БССР, по тематике ГКНТ СССР и Республиканской программе «Охрана природы». Им сделано около 100 научных докладов на международных, союзных, республиканских и других ведомственных конференциях. Результаты исследований по ресурсосбережению в орошении легли в основу доклада, представленного правительством БССР на Международном симпозиуме во Франции (Авиньон, 1989).

В развитие идей и методик М. Г. Голченко под его непосредственным руководством 11 аспирантов защитили кандидатские диссертации. Он стал основоположником и руководителем научно-педагогической школы по оросительным мелиорациям, признанной в Республике Беларусь.

М. Г. Голченко – научный консультант и соавтор энциклопедического справочника «Мелиорация» (1984). Под его руководством и при непосредственном участии разработано 15 нормативных документов в области орошения и утилизации стоков. Разработки внедрены при составлении более 250 проектов для орошения около 60 тыс. га, применялись при составлении схем комплексного использования водных ресурсов в бассейнах рек Днепра, Припяти, Сожа и Западной Двины. Более 30 производственных организаций внедряли разработки для орошения земель на площади свыше 50 тыс. га с экономическим эффектом более 1,2 млрд. руб.

Внедрение результатов научных исследований шло и за пределами Республики Беларусь. Результаты были использованы при составлении проектов оросительных систем в совхозах «Северная Поляна» Новгородской области, «Пыталово» Псковской области и в 6 хозяйствах Смоленской области. Институту водных проблем АН СССР были представлены нормы орошения сельскохозяйственных культур для 6 метеостанций Республики Беларусь с целью решения общегосударственных задач комплексного использования и научного управления водными ресурсами СССР. Методика обоснования расчетной обеспеченности орошения в условиях Нечерноземной зоны представлена для использования в 34 институтах – исполнителях задания 11.06 проблемы 0.85.01 ГКНТ СССР, а также в проектных институтах «Ленгипроводхоз», «Смоленсксельхозводпроект», «Молдгипроводхоз», «Росгипроводхоз», «Союзводпроект».

Институт «Союзгипроводхоз» включил разработанные оросительные нормы для минеральных почв бассейна р. Припять при составлении схемы мелиорации земель Полесья (перспективная площадь орошения 186 тыс. га). Разработанные методики и результаты установления оптимальной обеспеченности орошения в условиях Нечерноземной зоны РСФСР Институт «Союзгипроводхоз» внедрил при составлении ТЭО территориального перераспределения стока (общая площадь орошения 510 тыс. га). «Союзводпроект» включил результаты исследований по учету асинхронности режимов орошения и режимов вод источника в пособие «Определение проектной водообеспеченности оросительных систем» к СНиП 2.06.03-85 «Мелиоративные системы и сооружения».

М. Г. Голченко являлся членом многочисленных научных и методических советов, комиссий союзного и республиканского уровней, а также членом специализированного совета по защите диссертаций при БелНИИ мелиорации и водного хозяйства.

Его разработки неоднократно экспонировались на ВДНХ СССР, республиканских выставках, в 1995 г. – на выставке для фермеров Республики Беларусь, в 2004 г. – на II Республиканской экологическом форуме.

Ученый избирался депутатом Горецкого городского Совета народных депутатов трех созывов.

М. Г. Голченко опубликовал около 350 научных и учебно-методических работ, в том числе 25 монографии, книги, учебник, учебные пособия, справочники. Выступил соавтором двух технических кодексов установившейся практики (ТКП): Мелиоративные системы и сооружения. Нормы проектирования (2006); Оросительные системы. Правила проектирования (2010)». Эти нормативные документы утверждены Министерством архитектуры и строительства Республики Беларусь.

Награжден бронзовой медалью ВДНХ СССР, почетными грамотами Министерства сельского хозяйства СССР и БССР, Академии наук БССР, Министерства мелиорации и водного хозяйства СССР и БССР. Национальный комитет по ирригации и дренажу Российской Федерации наградил в 2006 году Голченко М.Г. нагрудным знаком «За заслуги в мелиорации».