

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР «КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ НАУЧНЫЙ
ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»

Малкандуева Аминат Хамидовна

доктор сельскохозяйственных наук

Ведущий научный сотрудник лаборатории селекции
и семеноводства колосовых культур
Института сельского хозяйства - филиала
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Федеральный научный центр
«Кабардино-Балкарский научный центр
Российской академии наук»
г.Нальчик, 1971 года рождения

Малкандуева А.Х. специалист в области селекции и семеноводства зерновых колосовых культур, автор 107 научных работ, из них 2 монографии и 11 авторских свидетельств и патентов.

Основные научные результаты Малкандуевой А.Х.: оценка генетического материала и создание новых сортов озимой пшеницы, озимых и яровых форм ячменя и тритикале, ярового овса; изучение вопросов формирования высокой зерновой продуктивности и качества зерна, адаптивности и пластичности новых сортов зерновых культур в агроэкологических условиях Кабардино-Балкарии.

Создано, совместно с ФГБНУ «НЦЗ им.П.П.Лукьяненко», 15 новых сортов озимых и яровых зерновых колосовых культур, с ФИЦ «Немчиновка» – 1 сорт овса; исследованы генотипы озимой мягкой пшеницы, озимых и яровых форм тритикале, ячменя и овса селекции ФГБНУ «НЦЗ им.П.П.Лукьяненко» и ФИЦ «Немчиновка» в условиях Кабардино-Балкарии, изучена зимостойкость и устойчивость генотипов озимых и яровых форм зерновых колосовых культур к основным патогенам; решены вопросы формирования продуктивности и качества зерна сортов озимой пшеницы, исследовано влияние сроков посева на урожайность и качество зерна озимой пшеницы, установлено влияние длительности репродукции на зерновую продуктивность семян и качество зерна озимой пшеницы.

Малкандуева А.Х. – член Ученого совета ИСХ КБНЦ РАН, член Ученого совета КБНЦ РАН, член ГАК Института химии и биологии ФГБОУ ВО КБГУ им.Х.М.Бербекова, возглавляла методическую комиссию ИСХ КБНЦ РАН, провела более 10 семинаров-совещаний для работников АПК Кабардино-Балкарии, организовала 50 выездов ученых ИСХ КБНЦ РАН для консультаций сельхозтоваропроизводителей региона, поддерживает научные связи с руководителями и сотрудниками сельскохозяйственных центров республики. Созданные в соавторстве сорта ежегодно занимают до 2 тыс. га в республике.

Выдвижение: Малкандуева А.Х. выдвинута кандидатом на должность генерального директора КБНЦ РАН Ученым советом КБНЦ РАН (из 31 члена Ученого совета КБНЦ РАН присутствовали 26, «За» – 25, «Против» – 0, «Воздержались» - 0, недействительных бюллетеней – 1).