

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ТАБАКА,
МАХОРКИ И ТАБАЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ» (ФГБНУ ВНИИТТИ)

КАНДАШКИНА Изабелла Георгиевна

Кандидат технических наук

Специалист органа по сертификации, Старший научный сотрудник, заведующая лаборатории стандартизации и качества, ФГБНУ ВНИИТТИ, г. Краснодар, 1970 г.р.

Кандашкина И.Г. - специалист в области промышленной переработки табака, технологии производства табачных изделий, стандартизации, качества и подтверждения соответствия табака, табачных изделий, никотинсодержащей продукции, автор 91 научной работы, из них 1 главы в коллективной монографии, 3 патентов РФ на изобретение, 4 свидетельств о государственной регистрации баз данных, 3 депонированных рукописей.

Основные научные результаты Кандашкиной И.Г.:

разработана аграрно-промышленная технология производства табачного сырья и курительных изделий с пониженной токсичностью на основе применения низконикотинных сортов табака;

разработаны рекомендации по использованию низконикотинных сортов табака в композиционных смесях сырья при изготовлении курительных изделий;

разработаны экспрессные методы фотометрического определения хлорофилла и индикаторного определения никотина в свежесобраных листьях табака;

разработан новый показатель - коэффициент согласованности для характеристики степени согласованности скоростей пожелтения и влагоотдачи табака в процессе сушки;

установлены рекомендации по рациональным энергосберегающим способам сушки табака в зависимости от коэффициента согласованности;

разработаны национальные и межгосударственные стандарты в области табачной и никотинсодержащей продукции.

Кандашкина И.Г. – член Ученого совета, промышленно-технологической методической комиссии, член научной экспертной комиссии, член экзаменационной комиссии по приему вступительных экзаменов в аспирантуру ФГБНУ ВНИИТТИ, председатель государственной экзаменационной комиссии при КубГТУ.

За большой вклад в развитие науки поощрялась грамотами Департамента образования и науки Краснодарского края, Министерства образования, науки и молодежной политики Краснодарского края.

Выдвижение: Кандашкина И.Г. выдвинута кандидатом на должность директора Ученым советом ФГБНУ ВНИИТТИ, протокол № 2 от 02.02.2021 г. Состав Ученого совета - 23 чел., присутствовало на заседании - 20 чел., результаты голосования – единогласно (за – 20, против – 0, воздержавшихся – 0).