Основная профессиональная образовательная программа высшего образования по направлению подготовки 15.04.02 «Технологические машины и оборудование »

Направленность программы: «Машины и аппараты пищевых производств»

Квалификация: бакалавр

Направление научной (научно-исследовательской) деятельности	«Нефтедобыча, нефтепереработка, нефтехимия», «Перспективные материалы» название: «Гидродинамические и теплофизические проблемы новых энергетических технологий»
Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности	1. Численное моделирование теплообмена при процессе жарки тестовых заготовок во фритюрном масле / И.Х. Исрафилов, А.Т. Галиакбаров, Э.Р. Юнусов, И.А. Гайсин, Ю.В. Сарапулова // Вестник Казанского технологического Университета. Т.16, №15. - Казань: Издательство КНИТУ, 2013. - С.111-114. 2. Влагосодержание при жарке национальных мучных изделий / Гайсин И.А., Сарапулова Ю.В., Исрафилов И.Х., Галиакбаров А.Т. // Современные технологии продуктов питания: сборник научных статей материалы Международной научно-практической конференции (3-5 декабря 2014 года). Юго-Зап. гос. ун-т., ЗАО "Университетская книга", Курск, 2014., 232 с. - С. 52-55. 3. Аналитическое описание температурного поля в материале под воздействием комбинированного источника теплоты/ И.Х. Исрафилов, Д.А. Башмаков, А.Т. Галиакбаров, П.А. Мандрик, М.М. Ганиев// Известия высших учебных заведений «ФИЗИКА» (2014) №3/3 том 57 с. 148-151 4. I.H. Israphilov, D.I. Israphilov, D.A. Bashmakov, A.T. Galiakbarov, A.D. Samigullin / Numerical analysis of

	temperature distribution in bottom electrode of DC arc furnace in process // Contemporary Engineering Sciences, Vol. 7, 2014 5. Система автоматического управления плазменным технологическим комплексом закалки с заданными показателями качества/ И.Х. Исрафилов, Л.А. Симонова, А.Т. Галиакбаров, Д.А. Башмаков, А.Т. Габдрахманов, А.Д. Самигуллин// Известия высших учебных заведений «ФИЗИКА» (2014) №3/3 том 57 с. 152-155
Научно-исследовательская база	Спектограф многоканальный, установка электротепловой аналогии, пирометр С-700.1, генератор ВЧГ, газоанализатор переносной Хоббит-Т-СН4, газоанализатор АНКАТ-310-03, источник питания Киев 4, ультрафиолетовый спектрограф 0-24, лазерный микроанализатор.

Зав. кафедрой ВПА Исрафилов И.Х.