



**Сотрудники института
пищевых производств
принимают активное
участие в работе
инжинирингового центра:**

ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР



Для ООО «Агросфера» (договор о предоставлении услуги с региональным центром инжиниринга «Биотехнологии и глубокая переработка растительного сырья» № 64/17 от 22 мая 2017) осуществлялся проект «Разработка технологии получения текстурированной муки повышенной пищевой ценности из экструдатов зерна злаковых культур», а также получение высокоэнергетических экструдированных комбикормов на основе местных сырьевых ресурсов, в том числе и из нетрадиционного сырья.

В рамках хоз. договора приобретено оборудование:

Приобретено по хоздоговорам



Экструдер
шнековый



Дробилка молотковая





- Заключен хозяйственный договор №25/го-17 с ООО «Баргузин», на проведение испытаний опытного образца установки для шелушения зерна пшеницы и разработки предложений по модернизации технологического оборудования.
 -
 - На ООО «СибАгро» изготовлен биореактор для выращивания водорослей хлорелла, с последующим насыщением их йодом, сушкой, измельчением и использованием в производстве йодированных хлебных продуктов.
 - Научно- исследовательская поисковая работа, результаты будут оформлены в виде гранта в 2019 году.
-

Изготовлено экспериментальное оборудование



**Тестомесильная машина
(положительное решение на выдачу патента)**



Пресс для механического обезвоживания зеленых растений



**Устройство для сухой очистки корнеклубнеплодов
(патент на полезную модель)**



**Установка для получения белка из зеленого сока
(патент на полезную модель)**



**Измельчитель
корнеклубнеплодов
(патент на полезную
модель)**