

**Направления научно-исследовательской деятельности кафедры**  
**«Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства»**

**Ведущие ученые**

Мустафин Шамиль Хусяинович – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

**Тематика научных исследований:**

- Влияние условий выращивания сельскохозяйственных культур на качество и безопасность продовольственной продукции растительного происхождения
- Разработка технологий производства хлебобулочных изделий функционального назначения
- Продукция органического производства
- Разработка технологии плодово-ягодных вин повышенной биологической ценности

**Достиженные результаты** (открытия, патенты, защищенные диссертации, внедрение в производство)

Опубликовано более 20 (из них 13 в ВАК) научных статей и 1. учебных пособий с грифами УМО и Минсельхоза РФ.

За период с 2016 года подготовлено к защите более 50 дипломных работ

Оказание консультационных услуг организациям по темам научно-исследовательских работ:

ООО «Волски Биохим»: «Определение качества пшеничной муки и хлебобулочных изделий в зависимости от фона удобрений при производстве зерна пшеницы (на безвозмездной основе)», исполнитель к.с.-х.н., доцент Родыгина Н.В.

ООО «СВИТФРОСТ»: «Разработка рецептур и технологий производства печенья (на безвозмездной основе)», исполнитель к.т.н., доцент Назарова Н.Е.

СПК (колхоз) Заря: «Организация переработки продукции животноводства», исполнитель к.т.н., доцент Назарова Н.Е.

**Основные публикации по направлению исследований**

1. Терехов М.Б., Терехова О.Б., Родыгина Н.В., Капитанова Г.И., Балякина О.М. Сортовая специфика формирования продуктивности озимой пшеницы в Нижегородской области// [АгроЭкоИнфо](#). 2018. № 2 (32). С. 14.
2. Терехов М.Б., Терехова О.Б., Родыгина Н.В., Капитанова Г.И., Махалов Р.М. Влияние известкования и минеральных удобрений на урожайность лядвенца рогатого// [АгроЭкоИнфо](#). 2018. № 2 (32). С. 4.

**База для осуществления научных исследований**

Исследования проводятся на предприятиях и организациях, с которыми заключены договоры и соглашения о сотрудничестве: ООО «Мукомольный комбинат «Володарский», ФГБУ «Нижегородский референтный центр Россельхознадзора», ФГБУ ЦАС «Нижегородский», НП «Российская Гильдия пекарей и кондитеров», ФБУ «Нижегородский ЦСМ», ООО «ПК Конопель», ООО Племзавод «Пушкинское», ООО «СВИТФРОСТ», ООО «Волски Биохим» а также в межкафедральный учебно-аналитический центр ФГБОУ ВО «Нижегородская ГСХА» и лабораториях кафедры «Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства», оснащенные необходимым оборудованием.