

**Информация о направлениях и результатах научно-исследовательской деятельности**

- Разработка и внедрение ресурсосберегающих технологий нового поколения и усовершенствования существующих приемов выращивания и откорма животных с использованием ферментных препаратов, нетрадиционных жмыхов и белковых добавок в кормлении сельскохозяйственных животных, позволяющих максимально использовать генетический потенциал продуктивности и таким образом повысить качество мяса для хозяйств с различной формой собственности в условиях Нижнего Поволжья;
- Повышение продуктивных показателей сельскохозяйственных животных при использовании в рационах нетрадиционных кормовых средств;
- Интенсификация производства продуктов животноводства на основе прогрессивных технологий заготовки, хранения и использования кормов;
- Интенсификация производства молока и улучшение его качества в условиях Нижнего Поволжья;
- Использование антистрессовых препаратов при производстве говядины и баранины;
- Использование биологически активных кормовых добавок в рационах овец и крупного рогатого скота;
- Совершенствование мясных качеств тонкорунных овец методом скрещивания с мясосерстными и мясными баранами отечественной и зарубежной селекции;

**результатах научно-исследовательской деятельности**

патенты на изобретения:

- Способ кормления цыплят – бройлеров (патент РФ на изобретение) / Злепкин Д.А., Злепкин А.Ф., Варакин А.Т., Колобова Т.С., Саломатин В.В., и другие // № 2559687 Российской Федерации: МПК A 23 K 1/00, A 23 K 1/16; заяв. 02.07.2014

- Кормовая добавка для цыплят – бройлеров (патент РФ на изобретение) / Злепкин Д.А., Злепкин А.Ф., Злепкин В.А., Саломатин В.В., и другие // № 2566450 Российской Федерации: МПК A 23 K 1/16; заяв. 29.09.2014.