



УТВЕРЖДАЮ

Самарина Ю.Р.

2016 г

**Примерная тематика выпускных квалификационных работ
по направлению 35.04.06 Агринженерия, направленность «Технологии и средства
механизации сельского хозяйства»**

1. Совершенствование технологического процесса и технических средств для прополки сидеральных паров малых размеров
2. Разработка технологии приготовления кормовой добавки на основе соевого компонента
3. Совершенствование уборки зерновых культур и сои с использованием гусеничных зерноуборочных комбайнов
4. Повышение эффективности использования дизельных двигателей в АПК
5. Разработка технологии получения заменителя цельного молока на основе соево-растительных композиций
6. Определение зависимости распределения жировых капель от скорости движения потоков воздуха при обогащении концентрированных кормов
7. Определение зависимости распределения жировых капель от расстояния между ёмкостями при обогащении концентрированных кормов
8. Разработка технологии получения кормов с использованием соево-кукурузных композиций
9. Повышение эффективности уборки кукурузы на зерно комбайном КЗС -812С «Амур-Палессе» в агрофирме «Партизан»
10. Совершенствование технологии и технических средств при возделывании зерновых и сои
11. Разработка технологии приготовления кормовых продуктов для сельскохозяйственных животных на основе соево-растительных композиций
12. Разработка технологии получения пресованных кормов с использованием тыквенно-зерновых композиций
13. Повышение эффективности уборки сои зерноуборочным комбайном КЗС -812С «Амур-Палессе» в агрофирме «Партизан»
14. Оптимизация состава машинно-тракторного парка в хозяйствах с использованием незерновой части урожая в качестве удобрения
15. Перспективы применения современных технологий минимальной обработки почвы в условиях Амурской области
16. Повышение производительности машинно-тракторных агрегатов, за счёт оптимизации их движения по полю
17. Повышение эффективности эксплуатации картофелеуборочных машин на основе совершенствования конструкции ветхивающей элеватора
18. Повышение эффективности эксплуатации картофелеуборочных машин на основе совершенствования конструкции полотна револьверного элеватора
19. Совершенствование процесса транспортировки урожая зерновых культур с разработкой прицепного бункера-накопителя.
20. Совершенствование технической эксплуатации машинно-тракторного парка с использованием глобальных навигационных систем

Руководитель магистерской
программы

Бумбар И.В.

Заведующий кафедрой ТЭС и МАПК

Сенников В.А.