

Перечень примерных тем выпускных квалификационных работ

35.04.03 Агрохимия и агропочвоведение (профиль: Агроэкология)

1. Ростостимулирующее действие БакСиб-а на микрофлору ризосферы ячменя.
2. Оценка действия органического препарата на культуру сои.
3. Оптимизация минерального питания салата Транвии в условиях искусственно контролируемой агроэкосистемы.
4. Влияние химических и биологических протравителей семян на яровую пшеницу.
5. Почвенно - экологическое состояние отвалов Горловского антрацитового месторождения.
6. Изменение свойств почв техногенного ландшафта в условиях золототвала ТЭЦ-5 города Новосибирска.
7. Влияние органических удобрений на основе птичьего помёта на рост, развитие и урожайность овса.
8. Фитомелиоративное воздействие кормовых трав на микрофлору солонцов

35.04.04 Агрономия

(профили: Агрономия, Защита растений,

Селекция и генетика сельскохозяйственных культур)

1. Оценка коллекции яровой мягкой пшеницы по устойчивости к мучнистой росе и продуктивности в условиях лесостепи Приобья Новосибирской области.
2. Совершенствование технологии выращивания салатных культур в ТК «Обской».
3. Влияние разных способов обработки почвы на урожайность яровой пшеницы.
4. Распространенность септориоза на семенах сортов яровой пшеницы в северной лесостепи Приобья.
5. Совершенствование элементов технологии возделывания картофеля в лесостепи Новосибирского Приобья.
6. Продуктивность и сохраняемость среднеспелой капусты в условиях Новосибирского сельского района.
7. Разработка биологизированной технологии возделывания кивано сорта Зеленый дракон в закрытом грунте.
8. Способы создания совместных посевов озимых зерновых и однолетних

- зернобобовых культур, обеспечивающих снижение энергозатрат при возделывании и повышение их продуктивности в условиях лесостепной зоны Западной Сибири.
9. Сравнительная оценка эффективности двух препаративных форм Фитопа 8.67 на картофеле.
 10. Совершенствование элементов технологии возделывания картофеля в лесостепи Новосибирского Приобья.
 11. Совершенствование элементов технологии ускоренного семеноводства картофеля сорта Златка на безвирусной основе в лесостепи Новосибирского Приобья.
 12. Ростостимулирующее действие грибов рода *Metarhizium* на картофеле.
 13. Оценка эффективности применения биопрепарата Лепидоцид (СК-М) на древесных культурах в Новосибирской области.
 14. Особенности технологии ускоренного выращивания микрозелени при досвечивании.
 15. Посевные и фитосанитарные качества семян сортов яровой пшеницы разного географического происхождения.
 16. Влияние природных популяций энтомофагов на формирование экологически сбалансированных агроэнтомоценозов зерновых и бобовых культур в лесостепи Приобья.
 17. Фитопатологическая оценка хвойных растений на территории Новосибирского Дендропарка.

35.04.01 Лесное дело

1. Оценка клена остролистного в дендрарии СибНИИРС - ФИЦ ИЦиГ СО РАН
2. Оценка основных таксационных показателей сосны обыкновенной в Колыванском районе
3. Взаимосвязь надземной и подземной части посадочного материала хвойных пород при разных условиях выращивания в УПХ «Сад Мичуринцев»