

Теми курсових робіт студентів 4-го курсу денного відділення 2015-2016 р.

1 семестр

1. **Вагнер** Світлана Володимирівна. Вплив тривалості фотоперіоду на формування вуглеводного складу насіння сої. Науковий керівник – доц. Тимошенко В.Ф.
2. **Дейніченко** Анастасія Олегівна. Вплив тривалості дня на вміст олії в насінні сої. Науковий керівник – проф. Жмурко В.В., виклад. Раєвська І.М.
3. **Коскова** Вікторія Анатоліївна. Вплив трофічного фактору на проліферативну активність меристем яровизованих проростків озимої пшениці. Науковий керівник – доц. Авксентьева О.О.
4. **Кривошей** Олександра Сергіївна. Накопичення вуглеводів в бульбочках сої за різного фотоперіоду. Науковий кер. – проф. Жмурко В.В., ас. Попова Ю.В.
5. **Мавроді** Софія Олексіївна. Вміст білка в насінні сої за різного фотоперіоду. Науковий керівник – проф. Жмурко В.В.
6. **Теличко** Владислав Вікторович. Вплив тривалості дня на динаміку цукрів, накопичення крохмалю у коренях ізогенних за генами *E* ліній сої сорту Clark. Науковий керівник – ст. виклад. Самойлов А.М.
7. **Кириленко** Аліна Сергіївна. Вплив трофічного фактору на алельний стан гену *Vrn-A1* та морфометричні показники проростків двох сортів озимої пшениці за умов яровизації. Науковий керівник – доц. Авксентьева О.О.
8. **Бруснянський** Ілля Ігорович. Вміст вуглеводів в апікальних меристемах сої за різного фотоперіоду. Науковий керівник – проф. Жмурко В.В.

Теми курсових робіт студентів 4-го курсу денного відділення 2015-2016 р.

2 семестр

1. **Вагнер** Світлана Володимирівна. Вплив *Bradyrhizobium japonicum* на ріст і фотосинтетичні характеристики ізогенних ліній сої. Науковий керівник – доц. Тимошенко В.Ф.
2. **Демченко** (Дейніченко) Анастасія Олегівна. Роль ризосфери бактерій в асоціаціях рослина-мікроорганізми. Науковий керівник – проф. Жмурко В.В., виклад. Раєвська І.М.
3. **Коскова** Вікторія Анатоліївна. Вплив трофічного фактору на проліферативну активність меристем яровизованих проростків озимої пшениці. Науковий керівник – доц. Авксентьева О.О. Оцінка 95.
4. **Кривошей** Олександра Сергіївна. Рістстимулюючі властивості деяких ґрунтових мікроорганізмів, які синтезують фітогормони. Науковий кер. – доц. Віннікова О.І.
5. **Мавроді** Софія Олексіївна. Вплив препаратів мікробіологічного походження на стійкість сої до посухи. Науковий керівник – проф. Жмурко В.В.
6. **Теличко** Владислав Вікторович. Вплив ферулату, 4-гідроксибензоату та 4-гідроксицинамату на ростову та хемотаксисну реакцію *Azospirillum brasilense* 410. Науковий керівник – ст. виклад. Самойлов А.М.
7. **Кириленко** Аліна Сергіївна. Вплив термінів зберігання на мікробіоту філосфери плодів деяких представників сімейства *Solanaceae*. Науковий керівник – доц. Авксентьева О.О.
8. **Бруснянський** Ілля Ігорович. Вплив препаратів мікробіологічного походження на посухостійкість пшениці ярої. Науковий керівник – проф. Жмурко В.В.
9. **Італмазова** Кумуш. Вплив пониженої температури на ростові та метаболічні процеси проростків сої. Науковий керівник – проф. Жмурко В.В.