|  |
| --- |
| Агроекологічне обґрунтування створення зон органічного виробництва продукції  |
| Розробити науково-методичні основи екотоксикологічної оцінки нанопрепаратів, які використовуються у рослинництві для покращання умов живлення і росту сільськогосподарських культур |
| Розробити науково-методичні основи екологічного моніторингу сільських територій, на яких розташовані полігони твердих побутових відходів |
| Наукове обгрунтування оцінювання локальних джерел забруднення агроценозів |
| Прогнозування стану водних ресурсів Дніпровського басейну України внаслідок антропогенного навантаження |
| Антропогенні зміни екологічного стану басейнів малих і середніх річок Полісся і Лісостепу України |
| Дослідити зміни еколого-меліоративного стану осушуваних заболочених земель в Україні |
| Просторово-часова динаміка гідроморфних ландшафтів при змінах клімату та вплив на локальні екосистеми регіону Канівського водосховища |
| Адаптація агросфери України до глобальних змін клімату |
| Екологія шкідливого ентомокомплексу посівів пшениці озимої в умовах Лісостепу України за змін клімату |
| Популяційний поліморфізм екстер’єрних ознак колорадського жука в агроценозах з різним ступенем антропогенного навантаження |
| Екологічна оцінка видів антропогенної діяльності на стан навколишнього природного середовища |