



22 квітня 2021 року відбулась зустріч науково-педагогічних представників ФАТЕ з керівництвом компанії «Аргусбайотікс ЮА» в особі директора компанії Хворостяного Олексія Ігоровича та представників корпорації «Koch» (США) Майкла Бастена та Деніела Раушхольца. В ході зустрічі були обговорені питання щодо напрямків наукового співробітництва та проведення наукових досліджень з вивчення інноваційних продуктів (інгібіторів нітрифікації) за включення до системи удобрення сільськогосподарських культур. В роботі взяли участь завідувач кафедри рослинництва, професор Володимир Гангур, професори кафедри біотехнології та хімії Ірина Короткова й Тамара Сахно, завідувач кафедри землеробства і агрохімії ім. В.І. Сазанова, професор Сергій Поспелов. Очолив роботу декан факультету, доктор сільськогосподарських наук Микола Маренич.



Участь кафедри Біотехнології та хімії полягає у проведенні досліджень ґрунтів дослідних ділянок, що розташовані в різних районах Полтавської області та областях України (Житомирська, Київська обл) на вміст основних поживних елементів та різних форм азоту

після внесення дослідних форм добрив, у тому числі інгібіторів нітрифікації. Дослідження виконуються в лабораторії Загальної біотехнології, що була акредитована у липні 2020 року. На теперішній час виконано понад 60 досліджень на вміст азоту загального, азоту лужногідролізованого (NH_4^+), азоту нітратний (NO_3^-), рухомого фосфору, обмінного калію і. т.ін.

