

Зозуля Олександр Леонідович

Зозуля Олександр Леонідович – кандидат біологічних наук, керівник групи технічної підтримки в компанії Сингента.

Народився у м. Харків (1958 р.).

У 1983 р. закінчив факультет захисту рослин Харківського сільськогосподарського інституту ім. В. В. Докучаєва. Під час навчання виявив інтерес до вивчення використання біологічно активних речовин комах. Поєднував навчання з роботою молодшого наукового співробітника. Після закінчення інституту продовжив роботу з госпдоговірної тематики на кафедрі ентомології та зоології.

У 1986 р. вступив до аспірантуру по спеціальності ентомологія, навчаючись в аспірантурі, продовжив наукові дослідження з використання феромонів для моніторингу та регулювання чисельності жуків-коваликів. У 1988 р. достроково захистив кандидатську дисертацію на тему: «Жуки-ковалики агроценозів східного лісостепу УРСР» під керівництвом професора Литвинова Бориса Митрофановича. Після захисту продовжив роботу на кафедрі зоології та ентомології в якості викладача.

Брав участь в експертній раді Держхімкомісії СРСР з реєстрації біологічно активних речовин, складав прогнози розвитку і поширення багаторічних шкідників на території Харківської області та рекомендації щодо боротьби з ними. Також активно приймав участь у громадській роботі, був головою профспілки факультету захисту рослин.

У 1994–1995 рр. обіймав посаду старшого наукового співробітника Харківського державного аграрного університету ім. В. В. Докучаєва.

З 1995 р. по сьогоднішній час працює в міжнародній агрохімічній компанії Сингента (Сіба-Гейгі, Новартіс).

Нині є керівником групи технічної підтримки. Під час роботи в компанії не залишав наукову роботу. Під його керівництвом були створені діагностичні центри, де застосовувались передові технології діагностики шкідників та хвороб. Одними з перших в Україні у цих центрах почали діагностувати фузаріозні хвороби за допомогою ПЛР тестів. Отримані дані лягли в основу двох монографій по фузаріозам культурних рослин.

В останні роки приділяє велику увагу використанню цифрових методів в моніторингу посівів, в тому числі із застосуванням штучних нейронних мереж, дистанційних методів обстеження полів. По матеріалам досліджень в співавторстві надрукована монографія про використання цифрових методів в агрономії, і підготовлена до друку ще одна монографія з цієї тематиці.

Є автором та співавтором більше ніж 300 статей та 7 монографій. Також активно бере участь в освітянських програмах, присвячених методам цифрової агрономії для студентів аграрних та ІТ ЗВО.

Бере участь в природоохоронній діяльності. Разом зі співробітниками кафедри зоології, ентомології, фітопатології, інтегрованого захисту і карантину рослин ім. Б.М. Литвинова Державного біотехнологічного університету доцентами Леженіною І.П. та Філатовим М.О. на угіддях фермерського

господарства організував мікрозаказник для диких бджіл, де з метою популяризації природоохоронної діяльності в аграрних підприємствах було проведено кілька сесій для мас-медіа. Також у співавторстві з Леженіною І.П. та Філатовим М.О. надрукував книгу для дітей про бджіл та джмелів.