

Генетичний поліморфізм і механізми адаптації

Засновано у 1977 р. проф. В. М. Тоцьким.

Перспективні наукові напрямки:

- ✓ генетична структура популяцій та впливу чинників середовища;
- ✓ структура генотипів та їх пристосованість;
- ✓ взаємодія генів за онтогенетичної та філогенетичної адаптації;
- ✓ розробка та впровадження нових генетико-біохімічних і цитологічних критеріїв оцінки адаптивних реакцій біонтів.

Генетичний поліморфізм і механізми адаптації



ЧЕБОТАР САБІНА ВИТАЛІЇВНА

керівник наукової школи

доктор біологічних наук
старший науковий співробітник
член-кореспондент Національної академії
аграрних наук
завідувач кафедри генетики та молекулярної
біології ОНУ

Генетичний поліморфізм і механізми адаптації

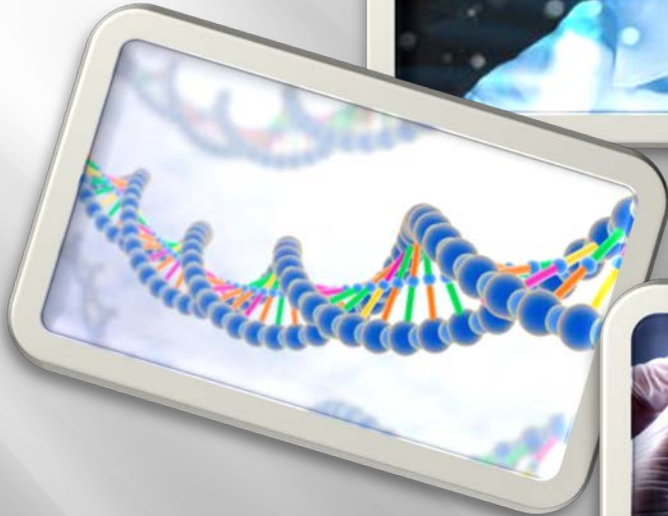
Розроблено теорію про адаптаційні комплекси генів, що виникають за філогенетичної адаптації, отримані дані про генетичні системи, що забезпечують інтегративну відповідь генотипів на вплив зовнішніх чинників.

Наукова продукція школи має пряме відношення до розвитку еволюційного вчення та запитів практичної селекції.

Генетичний поліморфізм і механізми адаптації



Генетичний поліморфізм і механізми адаптації



Генетичний поліморфізм і механізми адаптації



Фармакогенетика : навч.-метод. посіб. / Н. С. Задерей ; наук. ред. В. М. Тоцький ; ОНУ ім. І. І. Мечникова. – Одеса : ОНУ, 2015. – 83 с.

Біотехнологія рослин : навч.-метод. посіб. / Н. С. Задерей ; наук. ред. В. М. Тоцький ; ОНУ ім. І. І. Мечникова. – Одеса : ОНУ, 2015. – 82 с.

Генетично-біохімічні, морфо-метричні і фізіологічні особливості *Carapa venosa* північних акваторій Чорного моря : звіт про НДР (заключ.) : № 488 / ОНУ ім. І. І. Мечникова ; керівник НДР В. М. Тоцький. – Одеса, 2014. – 145 с.

Генетичний поліморфізм і механізми адаптації



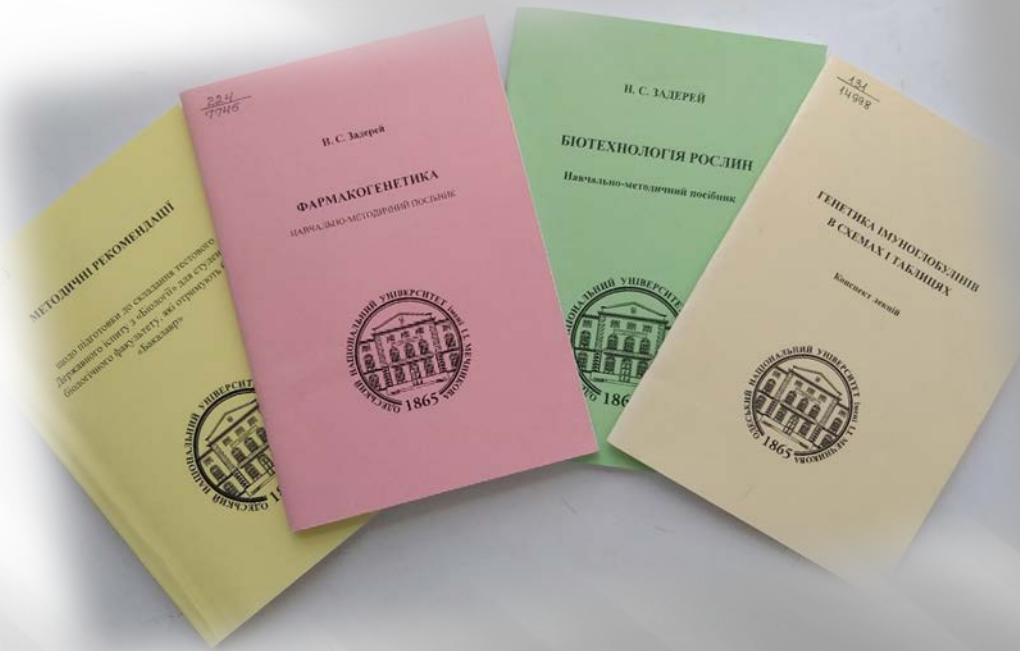
Генетика : навч. посіб. для студентів ступеня «бакалавр» спец. 162 «Біотехнології та біоінженерія» ... денної й заочної форм навчання / О. Л. Січняк, Л. В. Капрельянц, . Килименчук– Херсон : Олді-Плюс, 2018. – 148 с.

Генетика популяцій та еволюція: навч. посіб. / О. Л. Січняк. – Одеса : ОНУ, 2017. – 212 с.

Генетико-біохімічні дослідження адаптивності тварин та їх угруповань : навч.-метод. посіб. / В. А. Топтіков [та ін.] ; ОНУ ім. І. І. Мечникова. – Одеса :ОНУ, 2017. – 139 с.

Медична генетика : конспект лекцій / О. Л. Січняк. – Одеса : ОНУ, 2016. – 124 с.

Генетичний поліморфізм і механізми адаптації



Морфологія та фізіологія червоного молюска *Rapana venosa* : навч.-метод. посіб. / В. А. Топтіков, О. О. Ковтун, Т. Г. Алексєєва ; наук. ред. В. М. Тоцький ; ОНУ ім. І. І. Мечникова, Біол. ф-т. – Одеса : ОНУ, 2014. – 67 с.

Генетика : підручник для студ. вузів / В. М. Тоцький. – 3-тє вид., випр. і допов. – Одеса : Астропринт, 2008. – 710 с.

Генетика в Одеському національному університеті ім. І. І. Мечникова (1865–2005) / В. М. Тоцький, Т. П. Бланковська, Н. Г. Гандірук ; ОНУ ім. І. І. Мечникова. – Одеса : Астропринт, 2005. – 71 с.

Нехромосомна спадковість : конспект лекцій / О. Л. Січняк ; відп. ред. В. М. Тоцький. – Одеса : ОНУ ім. І. І. Мечникова, 2004. – 176 с.