

Пам'яті Євгенія Федоровича Копейки (03.10.1939 – 08.05.2018)



8 травня 2018 р. пішов із життя відомий вчений у галузі кріоконсервування сперми та ембріонів риб кандидат біологічних наук Євгеній Федорович Копейка.

Євгеній Федорович народився 3 жовтня 1939 р. у Харкові. В 1966 р. він закінчив Харківській державний університет за спеціальністю біолог-біохімік.

З 1972 р. і до останніх днів життя його наукова діяльність була пов'язана з Інститутом проблем кріобіології і кріомедицини НАН України, в якому він пройшов шлях від молодшого наукового співробітника до виконуючого обов'язки завідувача відділу кріобіології систем репродукції.

Євгеній Федорович започаткував в Інституті науковий напрямок досліджень – з'ясування механізмів кріошкодженнь сперматозоїдів та ембріонів риб.

Спільно з французькими і російськими вченими вперше у світовій практиці він успішно кріо-

консервував сперму атлантичного осетра. Запропонував експрес-метод оцінки кріошкодженнь генома сперматозоїдів риб. Спільно з науковцями Великої Британії виявив різну потенційну здатність репарації кріошкодженнь яйцеклітин. Досліджував вплив факторів навколишнього середовища на плідників і кріорезистентність сперми та запропонував метод реабілітації кріошкодженнь сперматозоїдів. Вивчав динаміку дозрівання сперми осетрових та вплив на неї стану плідників і факторів середовища, а також виявив добові ритми дозрівання сперматозоїдів.

Євгеній Федорович брав участь у багатьох експедиціях на водні об'єкти колишнього СРСР від Балтики до Куріл та за кордон (США, Канада, Велика Британія, Франція, Індія). Євгенію Федоровичу була притаманна працездатність у будь-яких найважчих польових умовах. Завдяки розробленим методам і його особистій участі в експедиціях в Інституті проблем кріобіології і кріомедицини НАН України створено національну колекцію гамет багатьох видів риб для збереження в природі рідкісних і зникаючих видів, а також цінних порід промислових риб в аквакультури.

Євгеній Федорович охоче ділився з колегами своїми знаннями і досвідом. Під його керівництвом були виконані й успішно пройшли захист 4 кандидатські дисертації. Він є автором 148 наукових робіт, монографії, 7 авторських свідоцтв та 9 патентів.

Євгенія Федоровича поважали колеги, шанували друзі та обожнювала родина.

Пам'ять про Євгенія Федоровича завжди залишиться в серцях його учнів, друзів та колег.

