



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Назва розробки: Експрес-метод племінної оцінки плідників коропа.

Новизна та основні переваги розробки: пропонується перший у практиці вітчизняного рибництва комплексний метод електронної ідентифікації та експрес-оцінки плідників коропа з використанням комп'ютерної техніки. Метод складається з двох основних елементів: 1) ідентифікації риб, попередньо мічених електронними мікрочіпами, 2) оброблення цифрових величин показників екстер'єру риб і надання їм племінної оцінки безпосередньо в процесі бонітування риб.

Галузь застосування: рибництво.

Ефективність використання або впровадження розробки: завдяки впровадженню експрес-методу у селекційно-племінну роботу з коропом надійність ідентифікації риб досягає 100 %, скорочується кількість маніпуляцій із рибою, значно зменшуються трудозатрати при проведенні бонітування плідників коропа. Використання електронної бази даних, отриманих у попередніх сезонах робіт, щодо індивідуальної продуктивності плідників риб та їх оцінки за продуктивністю нащадків, дає змогу підвищити якість племінної оцінки риб.

Розробка пропонується у вигляді: консультаційних послуг і наукового супроводу, методичних рекомендацій з використання експрес-методу племінної оцінки плідників коропа.

Контактна інформація:

Відділ науково-технічної інформації.

e-mail: viddil.nti@gmail.com

Тел. (044) 527-87-20

Відділ інноваційної діяльності та трансферу технологій.

e-mail: nubip_innovation@twin.nauu.kiev.ua

Тел. (044) 527-83-71, факс: (044) 527-87-50