



Міжнародна науково-практична конференція

АКВАКУЛЬТУРА ХХІ СТОЛІТТЯ – ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

27 травня 2021 р., м. Київ, Україна

25 років з дня заснування
кафедри аквакультури
НУБіП України

Перший інформаційний лист

ШАНОВНІ КОЛЕГИ!

Факультет тваринництва та водних біоресурсів **Національного університету біоресурсів і природокористування України** запрошує науковців, студентів, магістрантів, аспірантів та рибоводів взяти участь у міжнародній науково-практичній онлайн-конференції **«АКВАКУЛЬТУРА ХХІ СТОЛІТТЯ – ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ»**, присвяченій 25-річчю з дня заснування кафедри аквакультури, яка відбудеться дистанційно **27 травня 2021 р.**

Організатор: кафедра аквакультури Національного університету біоресурсів і природокористування України (НУБіП України), м. Київ, Україна (<https://nubip.edu.ua/node/1118>).

Мета конференції: обговорення актуальних проблем у практичній аквакультурі в Україні та світі, загальних тенденцій та перспектив розвитку технологій, обміну знаннями, науковими здобутками та сприяння впровадженню передового досвіду у практику.

Робочі мови конференції: українська, англійська, російська.

Науково-організаційний комітет:

Ібатуллін Ігор Ілліч – перший проректор НУБіП України, доктор сільськогосподарських наук, професор – голова оргкомітету, м. Київ, Україна; **Кондратюк Вадим Миколайович** – декан факультету тваринництва та водних біоресурсів, кандидат сільськогосподарських наук, доцент – співголова оргкомітету, м. Київ, Україна; **Кононенко Ірина Сергіївна** – доцент кафедри аквакультури, кандидат сільськогосподарських наук – відповідальний секретар, м. Київ, Україна; **Бех Віталій Валерійович** – завідувач кафедри аквакультури НУБіП України, доктор сільськогосподарських наук, професор, м. Київ, Україна; **Рудик-Леуська Наталія Ярославівна** – в.о. завідувача кафедри гідробіології та іхтіології НУБіП України, кандидат біологічних наук, доцент, м. Київ, Україна; **Грициняк Ігор Іванович** – директор Інституту рибного господарства НААН України, доктор сільськогосподарських наук, професор, академік Національної академії аграрних наук України, м. Київ, Україна; **Світлана Лендел**, Мережа Центрів з аквакультури Центральної та Східної Європи, м. Сарваш, Угорщина; **Бранко Гламузіна**, професор кафедри аквакультури, Університет Дубровнік, м. Дубровнік, Хорватія; **Куркубет Галина Харлампіївна**, Центр по дослідженню водних генетичних ресурсів «АКВАГЕНРЕ-СУРС», філіал державного підприємства «Республіканський центр по відтворенню та розведенню тварин», м. Кишинів, Республіка Молдова; **Валдас Гечис**, завідувач відділення по відновленню рибних ресурсів, Служба рибного господарства при міністерстві сільського господарства в Литві, м. Вільнюс, Литва; **Томаш Мечан**, професор, завідувач кафедри гідробіології та охорони гідроєкосистем Університету природничих наук, м. Люблін, Польща; **Штена Володимир Миколайович** – декан інженерного факультету, Поліський державний університет, м. Пінськ, Білорусь; **Софіко Діасамідзе** – голова правління Асоціації органічної аквакультури «Foregi», м. Батумі, Грузія; **Кононенко Руслан Володимирович** – доцент кафедри аквакультури НУБіП України кандидат ветеринарних наук, доцент, м. Київ, Україна; **Коваленко Василь Олександрович** – доцент кафедри аквакультури, НУБіП України, м. Київ, Україна; **Марценюк**

Вадим Петрович – доцент кафедри аквакультури, НУБіП України, м. Київ, Україна; **Шевченко Петро Григорович** – доцент кафедри гідробіології та іхтіології, НУБіП України, м. Київ, Україна; **Колесник Наталія Леонідівна** – зав. лабораторії міжнародного науково-технічного співробітництва та інтелектуальної власності Інституту рибного господарства НААН України, кандидат сільськогосподарських наук, м. Київ, Україна.

Форми участі: дистанційна (участь із доповіддю/слухач) з використанням платформи *Cisco Webex*.

Форма для реєстрації. Для участі у Конференції необхідно до **30 квітня 2021 року** заповнити електронну форму учасника і надати тези доповіді за посиланням: <https://forms.gle/26bhPUjRWngkez848>.

Участь у конференції: безкоштовна.

Публікація матеріалів. Електронний збірник з матеріалами Конференції буде розміщений у відкритому доступі на інтернет-сторінці кафедри аквакультури.

Матеріали доповідей формату MS Word з розширенням .doc (назва файлу: *I.I. Іванов, текст. doc*) надсилайте до **30 квітня 2021 року** на адресу: aquaculture_chair@nubip.edu.ua, вказавши в темі листа ПП 1-го автора та назву тез.

Вимоги до оформлення матеріалів конференції. Обсяг тексту до 3-х повних сторінок формату А4, поля: верхнє та нижнє – 2 см, лівє – 3 см, правє – 1,5 см, шриффт *Times New Roman*, кегль 12, абзацний відступ 1, нумерація сторінок вгорі справа, інтервал одинарний, символи з гарнітури *Symbol*, без переносів.

Матеріали доповідей оформлюються наступним чином: перший рядок – УДК у верхньому лівому куті (жирним); другий рядок – назва матеріалів (усі великі, жирним, вирівнювання по центру); третій рядок – ініціали та прізвище автора, e-mail, установа або організація, де працює автор, місто та країна (при наявності кількох авторів для наступного співавтора з нового рядка повторити все за аналогією); четвертий рядок – пустий; п'ятий рядок – основний текст; після тексту – список використаних джерел (не більше 5-7); наприкінці обов'язково потрібно подати назву, прізвище(а) автора(ів), назву організації та резюме англійською мовою (не менше 5-7 речень). **Список літератури** – відповідно до вимог ВАК згідно з ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання», із урахуванням поправок (код УКНД 01.140.40). Посилання в тексті на літературу подавати у квадратних дужках з позначенням порядкового номера цитованого видання відповідно до бібліографії. Список літератури подається за порядком появи посилань у тексті (для допомоги в оформленні можна скористатися сайтом: <https://vak.in.ua/do.php>).

ПРИКЛАД ОФОРМЛЕННЯ

639.212./3.034.2:502.7

**ОПТИМІЗАЦІЯ УМОВ КРІОКОНСЕРВУВАННЯ СПЕРМИ СТЕРЛЯДИ
(*ACIPENSER RUTHENUS*, L. 1758) ДЛЯ ЗАПЛІДНЕННЯ ІКРИ В УМОВАХ РИБНИХ
ГОСПОДАРСТВ**

І.С. Кононенко, kononenko_irina88@ukr.net, Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна

А.Ю. Пуговкін, lima@online.ua, Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України, м. Харків, Україна

Відомо, що осмотичність кріозахисного середовища в кілька разів може перевищувати осмотичність сперми риб. Існує думка, що зниження осмотичності кріозахисного середовища підвищує запліднюючу здатність розмороженої сперми лососевих, осетрових і коропових риб [1, 2, 3, 4, 5]. Через велике різноманіття видів риб, різну реакцію сперматозоїдів на зміни навколишнього середовища та за відсутності теорії формування кріорезистентності сперматозоїдів, на сьогодні не розроблено уніфікованого способу їх збереження.

ЛІТЕРАТУРА

1. Каранова М.В., Гахова Э.Н. Биохимическая стратегия выживания пресноводного моллюска *Lymnaea stagnalis* при околонулевых температурах // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. 2007. Т. 43, № 3. С. 258–264.
2. Дрокин С.І., Копейка Є.Ф. Середовище для криоконсервування сперми коропа : пат. 49236 Україна. № u 200910499 ; заявл. 16.10.2009; з; публ. 26.04.2010. Бюл. № 8.
3. The relationship of the cryoprotectants methanol and dimethylsulfoxide and hyperosmotic extenders on sperm cryopreservation of two North-American sturgeon species / Horvath A. et al. // Aquaculture. 2005. Vol. 247, № 1–4. P.243–251.
4. Stein H., Bayrle H. Cryopreservation of the sperm of some freshwater teleosts // Ann. Biol. anim. Bioch. biophys. 1978. Vol.18, № 4. P. 1073–1076.
5. Stoss J., Holtz W. Cryopreservation of rainbow trout (*Salmo gairdneri*) sperm. The effect of DMSO concentration and equilibration time on sperm survival, sucrose and KCL as extender components and the osmolality of the thawing solution // Aquaculture. 1983. Vol. 32. P. 321–330.

OPTIMIZATION OF THE CONDITIONS OF STERLET (*ACIPENSER RUTHENUS*, L. 1758) SPERM CRYOPRESERVATION FOR EGG FERTILIZATION IN FISH FARM CONDITIONS

I. Kononenko, kononenko_irina88@ukr.net, National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine

A. Pugovkin, lima@online.ua, Institute of Cryobiology and Cryomedicine Problems NAS of Ukraine, Kharkiv, Ukraine

To optimize the conditions of sterlet sperm cryopreservation for works on egg fertilization and for producing viable offspring in the conditions of sturgeon farms. To analyze the effect of sperm freezing in different forms on spermatozoa survival and egg fertilization. To compare the results of cryoprotective solutions with compositions on the results of their use of sterlet sperm fertilization and to analyze their effect on the quality of the produced offspring.

Учасники конференції за бажанням можуть підготувати та подати матеріали до наукового журналу «*Тваринництво та технології харчових продуктів*», що входить до переліку фахових видань України та індексується у багатьох міжнародних наукометричних базах даних (більш детальна інформація про вимоги до оформлення статей та умови публікації дивіться на сайті: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Tekhnologiya/index>).

ПАМ'ЯТКА УЧАСНИКУ КОНФЕРЕНЦІЇ «АКВАКУЛЬТУРА ХХІ СТОЛІТТЯ – ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ»

Контрольні дати:

до **30 квітня 2021 року** – реєстрація та прийом матеріалів конференції;
27 травня 2021 року – онлайн-конференція через платформу *Cisco Webex*;
 після **14 червня 2021 року** – розміщення електронного збірника.

ПОПЕРЕДНЯ ПРОГРАМА КОНФЕРЕНЦІЇ

09:00 – 10:00	Реєстрація учасників та відкриття конференції
10:00 – 12:00	Онлайн-засідання (<i>Cisco Webex</i>)
12:00 – 13:00	Обідня перерва
13:00 – 16:00	Онлайн-засідання (<i>Cisco Webex</i>)
16:00 – 16:30	Закриття та підсумки конференції

Для отримання додаткової інформації про роботу Конференції пишіть нам на електронну адресу: aquaculture_chair@nubip.edu.ua, або ж звертайтеся до організаторів:

Бех Віталій Валерійович, +38(066) 212-94-62;
Кононенко Ірина Сергіївна, +38(096) 607-60-58.

ЧЕКАЄМО НА ВАШУ УЧАСТЬ!