

СПИСОК
опублікованих наукових та навчально-методичних праць
завідувача сектора обліку генетичних ознак людини
Львівського НДЕКЦ МВС України,
кандидата біологічних наук
Аліни ЗИНЬ

Публікації у періодичних виданнях

- Зинь, А. Р.; Головчак (Гарасим), Н. П.; Санагурський, Д. І. Окисна Модифікація Білків у Зародках В'юна *Misgurnus Fossilis* Упродовж Ембріогенезу за Дії Гіпохлориту Натрію. Вісник Львівського ун-ту. Серія біологічна. 2013, № 61. С. 11-19.
- Зинь, А. Р.; Безкоровайний, А. О.; Гарасим, Н. П.; Кулачковський, О. Р.; Санагурський Д. І. Морфологічні й Ультраструктурні Зміни у Зародках В'юна Впродовж Ембріогенезу та за Дії Гіпохлориту Натрію. Вісник Львівського університету. Серія біологічна. 2014, № 67. С. 18-28.
- Зинь А. Р. Морфологічні й ультраструктурні зміни у зародках в'юна впродовж ембріогенезу та за дії гіпохлориту натрію / А. Р. Зинь, А. О. Безкоровайний, Н. П. Гарасим, О. Р. Кулачковський, Д. І. Санагурський // Вісник Львівського університету. Серія біологічна. 2014, Вип. 67. С. 18-28.
- Безкоровайний А. О. Морфологічні зміни зародків і личинок в'юна за впливу амідних похідних 1,4-нафтохінону / А. О. Безкоровайний, А. Р. Зинь, Н. П. Гарасим, Ю. Т. Лень, О. М. Фігурка, Д. І. Санагурський // Біологічні студії / *Studia Biologica*. 2015. Т. 9, № 3-4. С. 79-88. <https://doi.org/10.30970/sbi.0903.433>
- Гарасим, Н. П.; Зинь, А. Р.; Безкоровайний, А. О.; Санагурський, Д. І. Глутатіон-S-трансферзна Активність Зародків В'юна Впродовж Ембріогенезу за Дії Гіпохлориту Натрію. Біологічні Студії / *Studia Biologica* 2016, 10 (2), С. 23-32. <http://publications.lnu.edu.ua/journals/index.php/biology/issue/view/8/showToc>.
- Bezkorovaynyj A. O. Loach embryos prooxidant-antioxidant status under the influence of amide derivatives of 1,4-naphthoquinone / A. O. Bezkorovaynyj,

- A. R. Zyn, N. P. Harasym [et al.] // Ukr. Biochem. J. 2016. Vol. 88, № 3. P. 46-53. <https://doi.org/10.15407/ubj88.03.046>.
- Andriy Bezkorovaynyj, Alina Zyn, Nataliya Harasym, Dmytro Sanagursky. Ультраструктура зародків в'юна за впливу новосинтезованих амідних похідних 1,4-нафтохінону. Lesya Ukrainka Eastern European National University Scientific Bulletin Series Biological Sciences, 2019. № 12(337). P. 149-156. <https://doi.org/10.29038/2617-4723-2016-337-12-149-156>.
 - Врубель О. Р., Зинь А. Р., Антонюк В. О. Дослідження ліпофільних речовин листків та квітів бруслини європейської (*Euonymus Europaеа* L). Фармакологічний журнал, 2019. № 2. С. 73-81. <https://doi.org/10.32352/0367-3057.219.08>
 - Гарасим Н. Активність ферментів антиоксидантного захисту і вміст глутатіону у плазмі крові щурів за дії кверцетину та гістаміну в дослідях *in vitro* / Н. Гарасим, Х. Баран, Н. Боднарчук, В. Отчич, М. Галан, А. Зинь, Д. Санагурський // Вісник Львівського університету. Серія біологічна. 2021, Вип. 84. С. 40-53.
 - N. P. Harasym, M. Y. Booklyv, A. R. Zyn, S. M. Mandzynets, A. O. Bezkorovainy, D. I. Sanahursky. Quercetin and histamine effects on free radical reactions in rat erythrocytes // The Ukrainian Biochemical Journal (UBJ). 2021. Vol. 93, № 1. P. 96-103. doi: <https://doi.org/10.15407/ubj93.01.096>.
 - Гарасим Н., Боднарчук Н., Отчич В., Кінаш О., Мельник Н., Зинь А. Зміна окремих показників еритроцитів крові щурів за впливу гістаміну і кверцетину // Вісник львівського університету. Серія біологічна. 2022, Вип. 87. С. 3-22. <https://doi.org/10.30970/VLUBS.2022.87.01>.

Патенти

- Патент на корисну модель. Гарасим Н. П., Бабський А. М., Гренюх В. П., Распопіна А. С., Зинь А. Р., Боднарчук Н. О., Санагурський Д. І. Спосіб досліджування гістамінопов'язаних реакцій. 6.07.2020 р. № заявки: u 202004092. № патенту UA145429U від 10.12.2020 р. Бюл. № 23. МПК G01N33/48(2006.01).
- Гарасим, Н. П.; Бішко, О. І.; Зинь, А. Р.; Генега, А. Б.; Санагурський, Д. І. (Львівський Національний Університет ім. Івана Франка). Спосіб Моделювання Оксидативного Стресу у Щурів. Патент України № 111832, МПК G09B23/28 (2006.01). Листоп. 25, 2016.