



АРСАН Орест Михайлович (19. 06. 1941, с. Ласківці Буданів., нині Тербовл. р-ну Терноп. обл.) — гідробіолог. Доктор біологічних наук (1988), професор (1996). Закін. біол. факультет Чернів. університету (1965) та аспірантуру Інституту гідробіології НАНУ (1968), де відтоді й працює: від 1988 — завідувач відділу водної токсикології, від 1997 — заступник директора А. —

фахівець у галузі екол. фізіології, біохімії риб та водної токсикології. Дослідив особливості функціонування осн. механізмів енергозабезпечення й акліматії риб до температур., газ. та іон. факторів вод. середовища; показав роль гормонів щитовид. залози в регуляції процесів енергозабезпечення й температур. акліматії риб, визначив екол.-токсикол. ситуацію водойм різного типу.

Основні праці

Влияние синезеленых водорослей на обмен веществ у рыб. К., 1973 (співавтор); Кальций и фосфор в жизнедеятельности гидробионтов. К., 1982 (співавтор); Механизмы температурной акклимации рыб. К., 1991 (співавтор); Динаміка амінокислот і амідів у прісноводних риб при дії амонію // Доп. АНУ. 1991. № 4 (співавтор); Влияние свинца на азотистый обмен у карпа при различной температуре водной среды // ГБЖ. 1994. Т. 30, № 5 (співавтор); Методика получения водных вытяжек из донных отложений для их биотестирования // Там само. № 4 (співавтор); Роль глюкозо-аланинового цикла в адаптации рыб к аммиаку // Доп. НАНУ. Сер. Математика, природознавство, тех. науки. 1995. № 1 (співавтор).

М. М. Хомляк

Бібліографічний опис:

Арсан Орест Михайлович / М. М. Хомляк // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2001. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-43305>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).