

**Результати роботи Ради молодих дослідників
Інституту зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України
у 2016 році**

У 2016 році Рада молодих дослідників ІЗАН працювала у такому складі:

Голова – к. б. н. М. О. Калюжна (відділ систематики ентомофагів та екологічних основ біометоду)

Члени Ради: к. б. н. Н. С. Атамась (лабораторія популяційної екології відділу моніторингу та охорони тваринного світу), к. б. н. Ю. П. Канана (відділ фауни та систематики безхребетних), к. б. н. С. В. Корнеєв (відділ загальної та прикладної ентомології), к. б. н. І. О. Синявська (лабораторія популяційної екології відділу моніторингу та охорони тваринного світу), к. б. н. О. С. Шевченко (відділ акарології), Є. Б. Яковлев (відділ паразитології).

Консультант Ради — д. б. н. І. І. Дзевєрін (відділ еволюційної морфології хребетних).

Конференції

Проведено 37-ту Конференцію молодих дослідників-зоологів – 2016 (із міжнародної участю), присвячену 80-річчю від дня народження Ю. П. Некрутенка (16 листопада 2016 р., Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України, м. Київ).

Цього року конференція об'єднала молодих вчених з 8 наукових та науково-освітніх установ України: Інституту зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України, Національного ботанічного саду ім. М. М. Гришка, Київського національного університету ім. Т. Г. Шевченка, Житомирського державного університету ім. Івана Франка, Національного педагогічного університету ім. М. П. Драгоманова, Східноєвропейського національного університету ім. Лесі Українки, Кременецького лісотехнічного коледжу, НПП «Цуманська пуща», Малої академії наук України. Крім того, конференція відбулась із міжнародною участю: серед доповідачів була присутня дослідниця з Казахстану – А. С. Мендігалієва (Казахський національний аграрний університет), яка в цей час проходила стажування в Інституті зоології.

Урочисто відкрив конференцію директор Інституту зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України, член-кореспондент НАН України Ігор Андрійович Акімов.

На пленарному засіданні учасники заслухали доповідь про життя та науковий доробок Юрія Павловича Некрутенка, яку представив С. В. Корнеєв.

У програму секційних засідань конференції увійшли доповіді, що висвітлюють результати роботи молодих вчених у галузі фауни, екології, морфології тварин, прикладних питань. Всього було заслухано 16 доповідей. Тези доповідей учасників конференції опубліковано у 10-му випуску Зоологічного кур'єра в електронному форматі з подальшим його розміщенням на веб-сайті Інституту зоології – <http://izan.kiev.ua/rmd/rmd-zook.htm>.

Під час Конференції відбувся конкурс на найкращі доповіді. Учасники, доповіді яких посіли перші місця, нагороджені призами (книги), а також отримали можливість подати за матеріалами доповідей статті у науковий журнал Інституту «Вестник зоологии», що входить до міжнародних наукометричних баз даних.

Перше місце у секції «Зоологія хребетних» посіла доповідь:

- Sheverdyukova H. V. Formation of the osteocranium in *Natrix natrix* embryogenesis.

Перше місце у секції «Зоологія безхребетних» зайняла доповідь:

- Пушкар Т. І., Єпішін В. В. Богомоли (Mantodea) острова Джарилгач (пів-день України).

Друге місце розділили доповідь:

- Титюк О. В. Розвиток органа нюху риб з різною трофічною спеціалізацією на ранніх стадіях онтогенезу.

та доповіді колективу авторів Марущак О. Ю., Оскирко О. С., Некрасова О. Д.:

- Марущак О. Ю., Некрасова О. Д., Оскирко О. С. Випадок масового прояву аномального блакитного забарвлення у озерних жаб *Pelophylax ridibundus* (Pallas, 1771) міста Києва.
- Оскирко О. С., Некрасова О. Д., Марущак О. Ю. До вивчення просторової структури комплексу скельних ящірок *Darevskia (saxicola)* (Sauria: Lacertidae: *Darevskia*) Житомирської області (Україна).

Додатково було відмічено доповідь учасниці із Казахстану:

- Мендигалиева А. С. Комплекс насекомых, выявленных в зерне пшеницы, пораженном жуками рода *Anisoplia* (Scarabaeidae).

Оргкомітет конференції, Рада молодих дослідників Інституту зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України, висловив стурбованість скороченням програми із зоології у Навчально-науковому центрі «Інститут біології та медицини» Київського національного університету ім. Т. Г. Шевченка.

Учасниками Конференції молодих дослідників-зоологів-2016 було одногосно прийнято рішення:

«Підтримати ініціативу Ради молодих дослідників звернутись до Вченої ради Інституту зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України з метою підняття Вченою радою клопотання перед ННЦ «Інститут біології та медицини» щодо відновлення програми із зоології до двох семестрів, за необхідності з залученням до викладання співробітників Інституту зоології ім. І. І. Шмальгаузена НАН України».

Роботу Конференції було схвалено в цілому оргкомітетом та учасниками, і висловлено думку про необхідність подальших Конференції такого спрямування.

Наукові семінари та лекції

У звітному періоді Радою проведено наступні семінари та лекції:

1) 02-04.03.2016 р. Цикл лекцій проф. Олексія Симоновича Кондрашова (Мічиганський університет, США), разом з Київським клубом «Еволюція».

Лекція 1. «Эволюция рекомбинации»

Лекція 2. «Внутривидовой эпистаз»

Лекція 3. «Механизмы видообразования»

2) 7.04.2016 р. В рамках циклу лекцій «Шпаргалки для зоологів» доповідь д.б.н. Ігоря Ігоровича Дзевєріна (ІЗАН) "Проблема наследования приобретенных признаков в эволюционной биологии: от Спенсера и Вейсмана до наших дней".

3) 08.06.2016 р. Доповідь Ірини Анатоліївни Корецької (Говардський університет, США) "Эволюция и распространение настоящих тюленей", разом з Київським клубом «Еволюція».

4) 03.10.2016 р. Доповідь спеціаліста з навчання Thomson Reuters Ірини Тихонкової «Можливості платформи Web of Science для якісних наукових досліджень (Web of Science Core Collection, Journal Citation Report, ESI, EndNote, ResearcherID)»

Науково-популярні заходи

Радою молодих дослідників організовано та проведено науково-просвітницький захід «Дні науки. Весна – 2016 (14-15 травня 2016 р.). В рамках Днів науки 14 травня співробітниками та аспірантами Інституту було проведено 8 науково-популярних лекцій та 7 демонстрацій, а 15 травня для всіх бажаючих було проведено екскурсію у державному

заказнику «Лісники» (НПП «Голосіївський»). Координатором «Днів науки. Весна–2016» в Інституті зоології була О. С. Шевченко.

Під час X Всеукраїнського фестивалю науки (21 травня 2016 р.) РМД також проведено науково-популярні заходи, а саме лекції та показ науково-популярних фільмів.

У листопаді 2016 року Н. С. Атамась брала активну участь організації та проведенні науково-просвітницького заходу «Дні науки. Осінь – 2016».

Радою молодих дослідників (зокрема за ініціативи О. С. Шевченко) організовано науково-популярну лекцію – презентацію книги І. А. Акімова та І. В. Небогаткіна «Іксодові кліщі міських ландшафтів Києва» (06.08.2016 р., Кнайп-клуб Купідон / Cupidon).

Налагодження обміну інформацією

Постійно проводилась робота з інформування молодих вчених щодо проведення конференцій, лекцій та семінарів, оновлювалась інформація на веб-сторінці РМД (<http://www.izan.kiev.ua/rmd.htm>), зокрема розміщувались відео-записи та презентації проведених лекцій та семінарів.

Зовнішня діяльність

Продовжено інформаційний обмін та координацію діяльності між РМД/В академічних і освітніх установ України.

Член РМД ІЗАН к.б.н. Н. С. Атамась є головою Ради молодих вчених Відділення загальної біології НАН України та членом Ради молодих вчених НАН України і веде активну діяльність, зокрема за напрямками академічної доброчесності та популяризації науки. Н. С. Атамась активно представляла українську зоологічну науку, її проблеми та перспективи в мережі інтернет, була учасницею передачі на радіо Голос Києва про стан науки в Україні та дослідження, що проводяться в інституті (<http://www.nas.gov.ua/UA/Messages/news1/Pages/View.aspx?MessageID=2679>).

За результатами проведення Конференції молодих дослідників зоологів – 2016 РМД надавала інформацію прес-службі НАНУ (є публікація) та редакції журналу «Наука і Культура» (публікації ще немає).

Інша діяльність

Представлення діяльності РМД Інституту зоології в мережі Інтернет:

- на сторінці Інституту зоології (<http://www.izan.kiev.ua/rmd.htm>)
- у соціальних мережах Facebook, Vkontakte
- на сайті Національної академії наук України <http://www.nas.gov.ua/UA/Messages/news1/Pages/View.aspx?MessageID=2680>

9 грудня 2016 р.

Голова Ради молодих дослідників

Кандидат біологічних наук

М. О. Калюжна