# Институт зоологии Академии Наук Республики Узбекистан

Директор



## Холматов Бахтиёр Рустамович

Директор Института зоологии проф., доктор биол. наук.

zoology@academy.uz
(+998 71) 2890465

| Контакты | |
|---|---|
| Адрес: | 100053, г. Ташкент, ул. Багишамол, 232 |
| Директор: | Холматов Бахтиёр Рустамович |
| Тел: | (+998 71) 2890465 |
| Факс: | (+998 71) 2891060 |
| Сайт: | zoology.uz |

Институт зоологии был основан в 1950 году.

Согласно постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан №33 «О мерах по дальнейшей оптимизации структуры и совершенствованию деятельности научных учреждений Академии Наук Республики Узбекистан» от 7 февраля 2012 года Институт был реорганизован и обеденен с НПЦ «Ботаника».

На основания Постановления Президента Республики Узбекистан № ПП-3256 «О мерах по организации деятельности Института ботаники и Института зоологии Академии Наук Республики Узбекистан» от 4 сентября 2017 года было заново создано Институт зоологии как самостоятельная структура в системе Академии наук.

За 68 лет своей деятельности институт внес существенный вклад в развитие зоологической науки: разработаны «Национальная стратегия и план действий сохранения биологического разнообразия Республики Узбекистан»; Красная книга РУз., биологические основы паразитизма и

меры профилактики паразитарных болезней сельскохозяйственных животных, разработаны и внедрены интегрированные методы защиты растений от вредителей; разработаны и внедрены научные основы устойчивого использования охотничье-промысловых животных.

На основе фундаментальных и прикладных исследований установлены структуры и функционирования ряда групп беспозвоночных–паразитических организмов, ракообразных, насекомых и позвоночных животных фауны Узбекистана.

Выяснены механизмы адаптации рассматриваемых групп к среде обитания и закономерности формирования фаунистических комплексов в водных и наземных экосистемах.

Определены доминирующие виды, представляющие практическое значение для народно-хозяйственного комплекса. В частности, обоснованы принципы получения высокоэффективного препарата против термитов; разработана технология получения новой формы водно-смачивающейся серы против вредителей сельхозкультур; рекомендованы новые классы препаратов для профилактики паразитарных болезней домашних и диких животных; определены методы сохранения биоразнообразия и принципы устойчивого использования биоресурсов животного мира.

Результаты фундаментальных, прикладных и инновационных исследований используются в соответствующих отраслях народно-хозяйственного комплекса республики со значительным социально-экологическим эффектом.