

Відділення біології

Відділення біології було засноване 5 лютого 1993 року.

Академік-секретар Відділення – Хомич Володимир Тимофійович.

У складі Відділення нараховується 25 академіків, у тому числі один іноземний.

Діяльність академіків Відділення спрямована на вирішення актуальних проблем сучасної біології, інтеграцію досліджень з науковцями зарубіжних країн, впровадження результатів досліджень у виробництво, підготовку наукових кадрів, поліпшення якості навчально-методичної літератури і адаптацію навчального процесу до міжнародних стандартів та пропаганду успіхів біології в ЗМІ.

Результати досліджень академіків Відділення опубліковані в 2902 наукових працях, у тому числі в 77 монографіях і в 66 науково-методичних рекомендаціях та захищені 164 патентами.

Вони розробили і впровадили в практику тваринництва і ветеринарної медицини України 28 нових біопрепаратів та 12 діагностичних тест-систем. Рекомендували аграріям країни 26 ліній гібридів зернових культур за ознакою зимостійкості. Запропонували і впровадили у практику гуманної і ветеринарної медицини нові методи корекції функцій органів за впливу гравітаційних перенавантажень і захисту організмів від дії іонізуючого опромінення. Розробили нові наукові підходи системного генетичного аналізу, які використовуються в розведенні тварин і при вивченні механізмів реалізації адаптаційно-компенсаторних реакцій організму за умов розвитку різних патологій. Обґрунтували та запропонували нові режими рухової активності студентів з різним рівнем здоров'я, які успішно використовують викладачі фізвиховання в навчальних закладах країни. Значний інтерес для науковців і практиків гуманної та ветеринарної медицини становлять результати досліджень академіків Відділення про особливості біології деяких збудників інфекційних та інвазійних хвороб і методи їх лабораторної діагностики, про вплив автономної нервової системи на функції організму тварин, про нанотехнології лікарських препаратів, проблеми екології та імуноморфології.

За 24 роки академіки Відділення підготували 59 докторів і 191 кандидата наук, організували і провели 68 наукових конференцій і семінарів, опублікували 65 підручників, 196 навчальних посібників та 496 навчально-методичних рекомендацій, 87 разів виступили у ЗМІ України.

Академіки Відділення успішно співпрацюють з науковцями 14 країн світу. Результати своїх досліджень вони доповідали і опублікували у Великій Британії, Польщі, Німеччині, Угорщині, Чехії, Італії, Португалії, Франції, Японії, Норвегії, Греції, Росії, Молдові та Білорусії.

Активну участь академіки Відділення беруть у роботі спеціалізованих вчених рад, експертних рад міністерства освіти і науки України та окремих галузей народного господарства, надають допомогу учасникам АТО.

За успіхи у науковій і педагогічній діяльності 24 академіки Відділення відзначені державними нагородами і нагородами громадських організацій.

Персональний склад академіків Відділення

Берко Йосип Миколайович, доктор біологічних наук, професор кафедри екології і біології Львівського національного університету ветеринарної медицини і біотехнологій ім. С.З. Гжицького. 79010, м. Львів, 10, вул. Пекарська, 50

Гаврилін Павло Миколайович, доктор ветеринарних наук, професор, зав. кафедри нормальної та патологічної анатомії с.-г. тварин Дніпропетровського державного аграрного університету. 49600, м. Дніпропетровськ, вул. Ворошилова, 25

Галат Владислав Федорович, доктор ветеринарних наук, професор кафедри паразитології та тропічної ветеринарії Національного університету біоресурсів і природокористування України. 03041, Київ, 41, вул. Героїв Оборони, 15

Гиль Михайло Іванович, доктор с. – г. наук, професор, завідувач кафедри генетики, годівлі тварин та біотехнології Миколаївського національного аграрного університету. 54029, м. Миколаїв, 29, вул. Паризької Комуни, 9

Горальський Леонід Петрович, доктор ветеринарних наук, професор, зав. кафедри анатомії і гістології Житомирського національного агроекологічного університету. 10008, м. Житомир, бульвар Старий, 7

Демидов Сергій Вікторович, доктор біологічних наук, професор, заслужений працівник народної освіти України, завідувач кафедри загальної і молекулярної генетики київського національного університету ім. Т.Г. Шевченка. 0213, Київ, 13, Проспект Глушкова, 2, корп. 12

Засєкін Дмитро Адамович, доктор біологічних наук, професор, директор НДІ здоров'я тварин Національного університету біоресурсів і природокористування України. 03041, Київ, 41, вул. Героїв Оборони, 15

Захаренко Микола Олександрович, доктор біологічних наук, професор, член-кореспондент НААН України, заслужений працівник народної освіти України, завідувач кафедри гігієни та санітарії ім. А.К. Скороходька Національного університету біоресурсів і природокористування України. 03041, Київ, 41, вул. Героїв Оборони, 15

Карповський Валентин Іванович, лауреат премії ім. С.З. Гжицького, доктор вет. наук, професор, зав. кафедри фізіології, патофізіології та імунології тварин НУБіП України. 03041, Київ, 41, вул. Героїв Оборони, 15

Магльований Анатолій Васильович, доктор біологічних наук, професор, заслужений працівник фізкультури і спорту України, завідувач кафедри фізичної реабілітації, спортивної медицини, фізичного виховання і валеології Львівського національного медичного університету ім. Д. Галицького. 79010, Львів, 10, вул. Пекарська, 69

Мазуркевич Анатолій Йосипович, доктор ветеринарних наук, професор, чл. – кор. НААН України, професор кафедри фізіології, патофізіології та імунології тварин Національного університету біоресурсів і природокористування України. 03041, Київ, 41, вул. Героїв Оборони, 15

Ніщеменко Микола Прокопович, доктор ветеринарних наук, професор, завідувач кафедри нормальної та патологічної фізіології тварин Білоцерківського національного аграрного університету. 09100, Київська обл. м. Біла церква, плща Соборна, 8/1

Пикалюк Василь Степанович, доктор медичних наук, професор, зав. кафедри нормальної анатомії Кримського державного медичного університету ім. С.І. Георгієвського. 95006, АР Крим, м. Сімферопіль, вул. О. Невського 27а

Павел Сиса Станіслав, доктор ветеринарних наук, професор кафедри морфологічних наук Варшавської головної сільськогосподарської школи. 02-776 Warszawa ul. Nowoursynowska 159 Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie; Wydział Medycyny Weterynaryjnej; Zakład Histologii I Embriologii Katedry Nauk Morfologicznych

Паска Марія Зіновіївна, доктор ветеринарних наук, доцент, завідувач кафедри технології м'яса, м'ясних виробів Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.З. Гжицького: 79010, м. Львів-10, вул. Пекарська, 50

Сибірна Рома Іллінічна, доктор біологічних наук, професор, завідувач кафедри криміналістики Львівського університету внутрішніх справ. 79000, м. Львів, вул. Городоцька, 26

Скибіцький Володимир Гурійович, доктор ветеринарних наук, професор кафедри мікробіології, вірусології та біотехнології Національного університету біоресурсів і природокористування України. 03041, Київ, 41, вул. Героїв Оборони, 15

Сорока Наталія Михайлівна, доктор ветеринарних наук, професор, завідувач кафедри паразитології та тропічної ветеринарії Національного університету біоресурсів і природокористування України. 03041, Київ, 41, вул. Героїв Оборони, 15

Стояновський Володимир Григорович, доктор ветеринарних наук, професор, завідувач кафедри патологічної фізіології Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.З. Гжицького: 79010, м. Львів-10, вул. Пекарська, 50

Томчук Віктор Анатолійович, доктор ветеринарних наук, професор, завідувач кафедри біохімії тварин, якості і безпеки продукції Національного університету біоресурсів і природокористування України. 03041, Київ, 41, вул. Героїв Оборони, 15

Трокоз Віктор Олександрович, доктор сільськогосподарських наук, в.о. професора кафедри фізіології, патофізіології та імунології тварин Національного університету біоресурсів і природокористування України: 03041, Київ, 41, вул. Героїв Оборони, 15

Харченко Людмила Павлівна, доктор біологічних наук, професор, зав. кафедри зоології Харківського національного педагогічного університету ім. Г.С. Сковороди. 61002, м. Харків, вул. Артема, 29

Хомич Володимир Тимофійович, доктор ветеринарних наук, професор, заслужений працівник ветеринарної медицини України, зав. кафедри гістології, цитології та ембріології Національного університету біоресурсів і природокористування України. 03041, Київ, 41, вул. Героїв Оборони, 15

Яценко Іван Володимирович, доктор ветеринарних наук, доцент, зав. кафедри вет.-сан. експертизи та судової ветеринарної медицини Харківської державної зооветеринарної академії. 62341, Харківська обл., Дергачівський р-н. п.в. Мала Данилівка

Якубенко Борис Євдокимович, доктор біологічних наук, професор, завідувач кафедри ботаніки Національного університету біоресурсів і природокористування України: 03041, Київ, 41, вул. Героїв Оборони, 15