

ПОТЕНЦІЙНІ ВІТЧИЗНЯНІ РОБОТОДАВЦІ

ПрАТ «ЕНЗИМ»

Філософія компанії – завжди тримати руку на пульсі часу, та навіть випереджувати його; створювати події, які суттєво змінюють життя.

Місія компанії – забезпечення українського та європейського споживача продукцією та послугами найвищої якості. Професійність, безпечність продукту, гарантована якість та максимальне задоволення потреб споживача – головні пріоритети.

«Компанія Ензим» - це український національний виробник міжнародного рівня, підприємство зі столітньою історією та традиціями, з широко диверсифікованим бізнесом.

Провідні позиції на українському та європейському ринку компанії забезпечуються ефективним корпоративним управлінням та системою цінностей, які визначають стиль ведення бізнесу компанії.

«Компанія Ензим» відкрита до інновацій, які активно впроваджуються на підприємстві шляхом аналізу закордонного досвіду та моніторингу ринку України. Це одна з перших українських компаній, що впровадила систему управління безпечністю харчових продуктів згідно з міжнародним стандартом ISO 22000 і успішно пройшла сертифікацію. Це амбіційне, модернізоване, успішне європейське підприємство.

На сьогодні існують такі бізнеси компанії:

- дріжджі: виробництво продукції під ТМ «Львівські дріжджі»®. Це основний бізнес компанії;
 - додатки: виробництво додатків та сумішей для хлібопечення під ТМ «ВІТАПАН»®;
- проекти:
- консалтинг: надання консалтингових послуг хлібопеченню;
 - екологія: екологічний проект із збереження довкілля.

Контакти

Україна, 79014, м. Львів, вул. Личаківська, 232

Телефони:

+38 (032) 298-98-37 - відділ управління персоналом

+38 (032) 298-98-01 - приймальня

+38 (032) 298-98-32 - прес-служба/відділ маркетингу

+38 (032) 298-98-29 - відділ збуту (Україна)

+38 (032) 298-98-25 - Інноваційний центр хлібопечення "Хлібний дім"

+38 (032) 298-98-35 - відділ експорту

E-mail: enzym@enzym.lviv.ua

ТОВ «Кормотех»

ТОВ «Кормотех» (Kormotech) – українське підприємство, найбільший виробник кормів для домашніх тварин в Україні. Виробничі потужності розташовані у Яворівському районі Львівської області. ТОВ «Кормотех» випускає продукцію під чотирма торговими марками:[3]

Гав! – корми для собак;

Мяу! – корми для котів;

Club 4 Paws (колишній Клуб 4 лапи) — корми для собак та котів вищої якості.

Optimeal — корми для собак та котів вищої якості з пребіотиками, ягодами та травами, спрямованими на зміцнення імунітету тварини (з'явився у 2013 році).

Під кожною торговою маркою продаються як сухі, так і вологі корми.

Корми були розроблені з допомогою американських спеціалістів корпорації «PETFOOD DEVELOPMENT WORLDWIDE» і польської організації «PETFOOD SPECIALITIES» з долученням українських ветеринарів. 70% компонент кормів українського походження. Перші партії, на замовлення компанії були виготовлені в Нідерландах. Потім стали виготовляти в Україні.

На заводі компанії використовується сучасне обладнання від провідних компаній світу: данської компанії SPROUT MATADOR, Французької STERIFLOW, швейцарської ILAPAK і корейської LEEPACK, німецької KARL SCHNELL і ПЗ від данської компанії LODAM.

У 2014 році компанії зробила ребрендинг ТМ «Клуб 4 лапи» у ТМ «Club 4 Paws». Станом на січень 2017 року компанія виробляє тільки під ТМ «Club 4 Paws» 16 видів кормів. Також компанія випускає продукцію для торговельних мереж України під їх власними торговельними марками (так, для АТБ-Маркета це Cat&Go, ТМ "Своя лінія").

Станом на 2015 рік, у компанії працювало близько 500 співробітників. Продукція експортується до 15 країн. ТОВ «Кормотех» засноване 30 вересня 2003 року в спеціальній економічній зоні «Яворів».

Будівництво заводу «Кормотех» розпочав львівський дріжджовий завод «Ензим» у липні 2004 року, інвестувавши у будівництво 8,5 млн доларів. Уже 2008 року продукція заводу «Кормотех» мала частку українського ринку у 15 %.

Із 2007 року на заводі проваджена сертифікована система управління якістю у харчовій промисловості (СТАНДАРТ ISO 22000).

У 2011 році у селі Прилбичі було відкрито новий завод із виробництва вологих кормів вартістю 5 млн доларів. Річна потужність виробництва нового заводу складала 40 млн упаковок. На той час «Кормотех» займав 25% українського ринку сухих кормів та 3,5% – вологих (із консервами «Мяу!» та «Гав!»).

У 2012 році створено власний R&D департамент (Дослідження та Розвиток).

Контакти:

вул. Стрийська, 33, Львів, Україна

тел./факс: +38 (032) 2989839, +38 (050) 315 53 82

kormotech@kormotech.com.ua

ЛЬВІВСЬКА ПИВОВАРНЯ (Carlsberg Ukraine)

Carlsberg Ukraine є частиною Carlsberg Group, однієї з провідних пивоварних груп у світі з великим портфелем брендів пива та інших напоїв. Бренд Carlsberg є одним із найвідоміших пивних брендів у світі, а бренди Балтика, Carlsberg і Tuborg входять до числа найбільших брендів у Європі. У Carlsberg Group працюють понад 42 000 осіб, а продукція Групи продається на більш ніж 150 ринках світу. За підсумками 2016 року Carlsberg Group продала близько 35 мільярдів пляшок пива.

Додаткова інформація на сайті www.carlsberggroup.com.

До складу Carlsberg Ukraine входять заводи в м. Запоріжжя, м. Київ та м. Львів. У компанії працює понад 1500 чоловік. У портфель Carlsberg в Україні входять пиво, алкогольні та безалкогольні напої таких торговельних марок: «Львівське», Baltika, Carlsberg, Tuborg, Kronenbourg 1664, «Арсенал», «Жигулівське Запорізького Розливу», «Хмільне», «Квас Тарас», Somersby, Guinness, Seth&Riley's Garage, Harp, Warsteiner, Grimbergen та інші.

Компанія Carlsberg Ukraine входить до списку найбільших платників податків України (за даними рейтингу «ТОП-100 платників податків України» видання «Бізнес», 2016 р.), а також посідає перше місце у номінації «Репутаційна стабільність» (за даними рейтингу «Репутаційні АКТИВісти» видання «Бізнес», 2016 р.). Carlsberg Group – один із найбільших датських інвесторів на території України.

За даними Nielsen, за підсумками 2016 року частка компанії Carlsberg Ukraine на ринку пива України становить 29,9% у натуральному виразі, на ринку квасу частка компанії становить 43,9% у натуральному виразі.

Виробнича лабораторія “Львівської пивоварні” здійснює біля тридцяти вимірювань та аналізів, які допомагають пивоварам підтримувати якість бурштинового напою на стабільно високому рівні.

Детальна інформація: www.carlsbergukraine.com

Центральний офіс групи підприємств Carlsberg Ukraine

Київський пивоварний завод

Пирогівський шлях, 137

03026, м. Київ, Україна

Телефон: +38 (044) 490-29-29

Факс: +38 (044) 494-16-16

Львівська пивоварня

вул. Клепарівська, 18

79007, м. Львів, Україна

Телефон: +38 (032) 294-80-03

Факс: +38 (032) 294-80-07

Запорізький пивоварний завод

вул. В. Стуса, 6

69076, м. Запоріжжя, Україна

Телефон: +38 (061) 220-43-93, +38 (061) 228-13-77

Факс: +38 (061) 220-56-65, +38 (0612) 228-13-88

ЛЬВІВСЬКА КОНДИТЕРСЬКА ФАБРИКА «СВІТОЧ»

Світоч – кондитерська фабрика у Львові (ПАТ «Львівська кондитерська фабрика „Світоч“»), контрольним пакетом акцій якої володіє швейцарська корпорація «Nestlé». Це одне з найстаріших підприємств в кондитерській галузі України, провідний вітчизняний виробник.

Nestle S.A. реалізує політику довгострокового розвитку фабрики, спрямовану на досягнення світового рівня якості Nestlé. Більша частина прибутку реінвестується в модернізацію та реконструкцію виробництва, оптимізацію виробничого циклу та придбання нового обладнання.

Сьогодні «Світоч» – сучасне високотехнологічне, науково містке підприємство, що динамічно розвивається. Серед основних новацій – сучасний дистрибуційний центр, нові лабораторії: аналітична, мікробіологічна та патогенна. Уведено в дію цех з виробництва кулінарних приправ, лінії з виробництва вафель, шоколадних плиток та цукерок, принципово нове автоматизоване виробництво з підготовки шоколадних мас.

Дослідження та розробки

Як провідний світовий виробник продуктів харчування, що працює на засадах правильного харчування та здорового способу життя, Nestlé вважає своїм зобов'язанням дбати про здоров'я споживачів, сприяючи тому, щоб їх щоденний раціон був збалансованим та корисним. Левова частка найбільш поширених хвороб сучасного людства, серед яких – діабет та ожиріння, розвивається саме через неправильне харчування на брак вітамінів та мінералів в організмі людини. Долучаючись до боротьби з цими страшними недугами, фахівці Nestlé щодня працюють над пошуком рішень, які б допомогли вирішити проблеми нездорового або недостатнього харчування, з якими стикаються споживачі усіх вікових категорій та усіх прошарків суспільства. І першочергове завдання компанії у цій справі – допомогти залишатися здоровими тим, хто має найменший достаток.

Фактична адреса: 79019, м. Львів, вул. Ткацька, 10

Телефон основний: +38 (032) 240 25 00

Факс: +38 (032) 240 25 55

E-mail: office.svitoch@ua.nestle.com

Сайт: www.nestle.ua

КОРПОРАЦІЯ «АРТЕРІУМ»

Корпорація «Артеріум» – одна з найбільших фармацевтичних компанії України, створена у березні 2005 р. У склад корпорації входять два найстарші українські фармацевтичні підприємства з більш ніж 160-річною історією – ПАТ «Київмедпрепарат», лідер України у виробництві антибактеріальних препаратів, і провідний український виробник препаратів на рослинній основі ПАТ «Галичфарм».

Щорічно співробітники Корпорації «Артеріум» проходять оцінювання результатів діяльності та отримують індивідуальний план розвитку та навчання.

У компанії діє Корпоративний університет для підвищення професійного рівня співробітників. Корпоративні тренери регулярно проводять навчальні заходи для тих, хто прагне розвиватися і професійно зростати. Компанія надає можливості будувати кар'єру.

«Програма роботи зі стажерами» стартувала в 2010 році. За цей час 63 стажери отримали пропозицію працевлаштування в Корпорації «Артеріум». Участь у програмі – можливість для студентів і випускників отримати знання та досвід, ознайомитися з робочими процесами компанії.

СТУДЕНТИ МОЖУТЬ ОБРАТИ ТАКІ НАПРЯМИ:

- розробка нових продуктів;
- управління якістю;
- технологія фармацевтичного виробництва;
- сервісне обслуговування та енергетичне забезпечення.

Тривалість програми визначається індивідуально й залежить від обраного напрямку. Кращим стажерам ми пропонуємо подальшу співпрацю. Студенти, які продовжують навчання у навчальних закладах і демонструють успішні результати стажування, автоматично стають учасниками наступних програм до завершення свого навчання з подальшим працевлаштуванням.

ВИМОГИ ДО КАНДИДАТІВ ДЛЯ УЧАСТІ У ПРОГРАМІ СТАЖУВАНЬ:

- вища освіта;
- високий рівень зацікавленості кандидата у професійному розвитку (участь у професійних читаннях, олімпіадах, конференціях, співавторство/авторство наукових робіт, статей, тез);
- володіння англійською мовою на рівні Intermediate;
- готовність працювати для розвитку вітчизняного виробника.

Фактична адреса: 79024, м. Львів, вул. Опришківська, 6/8

Телефон основний: (032) 294 99 94

Телефони: +38 (032) 294 99 82

Факс: +38 (032) 294 9902

E-mail: marcom@arterium.ua

Сайт: www.arterium.ua

МЕДИЧНИЙ ЦЕНТР «ІНТЕРСОНО»

Надаючи послуги виняткової якості, Медичний центр «Інтерсоно» будує фундамент здоров'я та щастя жінки: від моменту планування вагітності – до материнства та догляду за дитиною. Провідні українські спеціалісти в галузі гінекології, репродуктивної медицини забезпечують повний спектр послуг для наших клієнтів: діагностичні процедури за допомогою найсучаснішого обладнання, допоміжні репродуктивні технології, ефективна фармакотерапія, що базується на останніх дослідженнях, тощо. Індивідуальний супровід – вичерпні консультації та детальне інформування кожного пацієнта на перший же запит – робить лікування максимально ефективним і комфортним.

МІСІЯ МЕДИЧНОГО ЦЕНТРУ:

Надавати кожній жінці, що звернулася до медичного центру, послуги бездоганної якості.

Піклуватися про здоров'я та добробут жінки у будь-якому сенсі цього слова – фізичному, психологічному, соціальному.

Делікатно турбуючись про здоров'я, допомагати пацієнтам відчувати себе унікальними!

При центрі працюють **Ембріологічне відділення** та **Клініко-діагностична лабораторія**

Фактична адреса:

79015, м. Львів, вул. Героїв УПА, 73

Телефон основний: (032) 295 55 55

Телефони: (067) 370 84 24

E-mail:

reception@intersono.ua

Сайт:

www.intersono.com.ua

ДП “ЛАДИЖИНСЬКИЙ ЗАВОД “ЕКСТРА” ПАТ “УКРМЕДПРОМ”

«Ензим», Ладижинський завод біо- та ферментних препаратів – промислове підприємство з виробництва біотехнологічної продукції. Засновано 8 серпня 1970 року (первинна назва – Ладижинський завод біо- та ферментних препаратів «Ензим») в місті Ладижин. Є єдиним великим біотехнологічним підприємством в Україні після розпаду СРСР, яке спеціалізується на виробництві технічних ферментних препаратів.

Після тимчасового занепаду в 90-х рр. підприємство відновило свою діяльність і навіть розширило асортимент продукції. На сьогодні є найбільшим біотехнологічним промисловим майданчиком на території України, здатним випускати до 6000 товарних тонн продукції на рік.

Ферментні препарати Ладижинського заводу ферментних препаратів «Ензим» використовуються в багатьох галузях народного господарства:

- в харчовій промисловості (виробництво борошняних кондитерських виробів, хлібопекарна, спиртова, виноробна, пивоварна, крохмале-патокова, плодоовочева, сироробна промисловість),
- у целюлозно-паперовій промисловості,
- в легкій промисловості (виробництво натуральних шкір),
- у хімічній промисловості (виробництво СМЗ),
- у сільському господарстві (птахівництво, тваринництво та рибицтво).

Адреса: 24321, Україна, Вінницька обл., м. Ладижин, вул. Незалежності, 118

Телефон: +38 (04343) 69-110

Факс: +38 (04343) 69-110

E-mail: dpextra@ukrmedprom.com.ua

ІНСТИТУТ БІОЛОГІЇ КЛІТИНИ НАН УКРАЇНИ

Інститут біології клітини НАН України створено на базі Відділення регуляторних систем клітини Інституту біохімії ім. О. В. Палладіна НАН України в 2000 р. згідно з постановою Кабінету міністрів України від 14 липня 2000 р. за № 1123 "Про створення Інституту біології клітини в м. Львові".

Інститут біології клітини є відомим в Україні та за її межами науковим закладом, який проводить пріоритетні фундаментальні та прикладні дослідження в області сучасної клітинної біології, молекулярної біології, мікробіології, біохімії, генетики та біотехнології. В Інституті працює 81 особа, із них 13 докторів наук (4 - за сумісництвом) і 32 кандидат наук. За 10 останніх років співробітниками Інституту опубліковано 18 монографій, понад 588 наукових статей, із яких більше 212 - у міжнародних виданнях, 25 патентів України та 1 патент європейського патентного відомства. Крім вітчизняних планових та конкурсних наукових тем, співробітники Інституту протягом останніх 10 років виконували близько 30 міжнародних наукових проектів.

Основні напрямки наукової роботи Інституту:

Вивчення молекулярно-генетичних і біохімічних механізмів гомеостазу органел, регуляції метаболізму у дріжджів та створення нових біотехнологічних процесів і продуктів на основі цих мікроорганізмів. Дослідження молекулярних механізмів регуляції проліферації, диференціації та апоптозу у нормальних та пухлинних клітин тварин і людини.

У рамках цих напрямків інститут проводить фундаментальні та прикладні дослідження, результати яких мають світове значення:

- Досліджено молекулярні механізми автофагійної деградації білків та органел на моделі дріжджів. Отримані дані поглиблюють інформацію, необхідну для формулювання концепції молекулярного механізму гомеостазу органел та автофагійної деградації у клітині.

- За допомогою методів генетичної інженерії сконструйовано штам бактерій-продуцентів потенційного протипухлинного препарату аргініндеїмінази. Розроблено технологію отримання препаратів цього фермента та схему очистки цільового білка.

- Проведені фундаментальні дослідження молекулярних механізмів регуляції біосинтезу вітаміну B2 і глутатіону є основою для розробки систем надсинтезу біологічно активних сполук. Сконструйовано активні продуценти вітаміну B2 та флавінових коферментів.

- Ведуться активні дослідження по конструюванню штамів мікроорганізмів-продуцентів біопаливного етанолу з лігноцелюлозних (рослинних) залишків сільського господарства та деревообробної промисловості, а не з харчової сировини. Створено унікальні генно-інженерні штами дріжджів, здатні зброджувати один із складових компонентів лігноцелюлози – ксилозу.

- Проводяться роботи по клонуванню генів у бактерій, здатних до утворення водню, який є перспективним і екологічно безпечним джерелом енергії.

- Розроблено технологію отримання золотих наночастинок, кон'югованих із різними ферментами, та проведено структурні дослідження біонанорозмірних продуктів за допомогою скануючої і трансмісійної мікроскопії, атомно-силової мікроскопії та рентгено-структурного аналізу при мало-кутовому розсіюванні. Показано можливість суттєвого підсилення здатності оксидоредуктаз до прямого (безмедіаторного) переносу електронів із каталітичного центру до поверхні електроду через посередництво золотих наночастинок (у випадку флавоцитохрому b₂ коефіцієнт посилення амперометричного сигналу може сягати 10-22 рази), що відкриває можливість створення безмедіаторних біосенсорів III покоління.

- Створено нові ензимо-флуоресцентні методи аналізу L-аргініну за використання рекомбінантних аргініно-гідролізуючих ферментів – аргінази I людини та бактерійної аргініндеімінази, що важливо для діагностики та контролю лікування деяких онкологічних захворювань.

- Розроблено експериментальний зразок амперометричного біосенсора для аналізу токсичного формальдегіду у промислових хімічних продуктах та вакцинах.

- Встановлено, що доставка доксорубіцину та інших протипухлинних препаратів новими полімерними олігоелектролітними носіями, синтезованими у Національному університеті «Львівська Політехніка», дозволяє суттєво прискорити надходження лікарських препаратів у клітини-мішені, у 10 разів знизити ефективну діючу концентрацію цих препаратів у культурі клітин та у тварин із експериментальними пухлинами, а також більш ефективно діяти на злоякісні клітини, резистентні до протипухлинних препаратів. Також експериментально доведено суттєве зниження загальнотоксичної дії на організм тварин протипухлинних препаратів, доставлених за допомогою нових полімерних носіїв (відділ регуляції проліферації клітин та апоптозу, завідувач - чл.-кор. НАН України Стойка Р.С.).

- Виявлені молекулярні маркери (олігоманозильні глікани з ендоплазматичного ретикулуму), придатні для ідентифікації апоптичних клітин. На цій основі розроблено систему експрес-діагностики відмираючих клітин у мікрокількості цільної крові. Встановлено молекулярні механізми утворення двох типів апоптичних везикул із зміненним спектром глікозилювання: десіалованих та олігоманозильних. Ідентифіковано нові типи каталітично-активних антитіл (абзимів) з унікальними властивостями-здатністю розщеплювати гістон H1 і залишки сіалових кислот та обґрунтовано діагностичне та прогностичне значення наявності даних антитіл у сироватці крові при різних автоімунних і гематоонкологічних захворюваннях.

- Запропоновано нові комбінаційні підходи до протипухлинної терапії на основі рекомбінантних ферментів деградації амінокислоти аргініну. Вперше встановлено, що чутливість різних типів пухлинних клітин людини до голодування за індивідуальними амінокислотами відрізняється у клітин, культивованих у 2D та 3D сфероїдних культурах, що супроводжується специфічним ремоделюванням цитоскелету клітин (відділ сигнальних механізмів клітини, завідувач – к.б.н. Стасик О.В.).

- Діагностичні набори "ДІАГЛЮК" та "АЛКОТЕСТ" для ферментативного визначення глюкози і алкоголю та імунореагенти для судової медицини і трансфузіології були створені в інституті і впроваджені у виробництво.

Інститут є організатором авторитетних міжнародних конференцій. На його базі проведено дві Парнасівські конференції (1996 та 2000 р.р.). У 2001 році на базі Інституту проводився 21-й Міжнародний Спеціалізований Симпозіум по дріжджах "Біохімія, генетика, біотехнологія та екологія неконвенційних дріжджів (ISSY2001)". На 11-му Міжнародному Конгресі по дріжджах (Ріо де Жанейро, Бразилія, 2004 р.) Інститут було обрано установою, відповідальною за проведення наступного, 12-го Міжнародного Конгресу по дріжджах в 2008 р.

У 2004 р. Інститут був організатором Установчого з'їзду Українського товариства клітинної біології.

За юридичною адресою Інституту зареєстровано Українське товариство клітинної біології, створене у 2004 році.

Із 2004 року в Інституті запроваджено Бальну систему оцінки наукового доробку відділів Інституту. Завантажити анкету оцінки.

Система бальної оцінки досягнень наукового підрозділу або індивідуального науковця розроблена в Інституті біології клітини директором академіком НАН України А. А. Сибірним та завідуючим відділу

Аналітичної біотехнології Інституту професором М. В. Гончаром. В основі системи лежить державна параметрична система Міністерства науки і вищої школи Республіки Польща, що адаптована до українських реалій. Система бальної оцінки затверджена на Вченій Раді Інституту біології клітини НАН України в 2007 році

Структура Інституту

Відділ молекулярної генетики та біотехнології

Завідувач – академік НАН України, професор А. А. Сибірний

Відділ регуляції проліферації клітин і апоптозу

Завідувач – чл.-кор. НАН України, професор Р. С. Стойка

Відділ аналітичної біотехнології

Завідувач – д-р біол. наук, професор Гончар М. В.

Відділ сигнальних механізмів клітини

В. о. завідувача – канд. біол. наук Стасик О. В.

Адреса:

вул. Драгоманова, 14/16

м. Львів 79005, Україна

Телефон основний: (032) 2612108

Телефони: (032) 2612148

E-mail:

institut@cellbiol.lviv.ua

Сайт:

www.cellbiol.lviv.ua

ІНСТИТУТ БІОХІМІЇ ім. О. В. ПАЛЛАДІНА НАН УКРАЇНИ

Пріоритетні напрямки досліджень

вивчення структури, фізико-хімічних властивостей і біологічних функцій складних білкових і надмолекулярних систем;

з'ясування біохімічних механізмів регуляції метаболічних процесів за допомогою низькомолекулярних біологічно активних речовин (вітамінів, коферментів, пептидів, іонів металів тощо);

розробка сучасних технологій одержання і практичного застосування біологічно активних препаратів, діагностикумів та біосенсорів для медицини, промисловості і сільського господарства.

ВІДДІЛИ, ЛАБОРАТОРІЇ

Відділ молекулярної імунології

Завідувач – доктор біологічних наук, академік НАНУ та АМНУ, професор Комісаренко Сергій Васильович

Відділ нейрохімії

Завідувач – д.б.н., проф. Борисова Тетяна Олександрівна

Відділ біохімії м'язів

Завідувач – доктор біологічних наук, академік НАНУ, професор Костерін Сергій Олексійович

Відділ структури та функції білків

Завідувач – доктор біологічних наук Луговської Едуард Віталійович

Відділ хімії та біохімії ферментів

Завідувач – доктор біологічних наук, професор Гриненко Тетяна Вікторівна

Відділ регуляції обміну речовин

В.о. завідувача – к. б. н., ст. наук. співр. Шандренко Сергій Григорович

Відділ біохімії ліпідів

Завідувач – доктор біологічних наук, член-кореспондент НАНУ та АМНУ, професор Гула Надія Максимівна

Відділ молекулярної біології

Завідувач – доктор біологічних наук Мінченко Олександр Григорович

Лабораторія Сигнальних механізмів

Завідувач – д.б.н., проф. Дробот Людмила Борисівна

Лабораторія Нанобіотехнологій

Завідувач – д.б.н., проф. Демченко Олександр Петрович

Відділ науково-технічної інформації

Завідувач – канд. біол. наук, ст. наук. співр. Данилова Валентина Михайлівна

Адреса

вул. Леонтовича, 9,
м. Київ, 01011, Україна

тел. +38 (044) 234-59-74
факс: +38 (044) 229-63-65

Веб-сторінка

biochemistry.org.ua/index.php/uk/home-uk-ua-sp-470

E-mail

secretar@biochem.kiev.ua

ІНСТИТУТ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ПАТОЛОГІЇ, ОНКОЛОГІЇ І РАДІОБІОЛОГІЇ ІМЕНІ Р. Є. КАВЕЦЬКОГО НАН УКРАЇНИ

Пріоритетні напрямки досліджень

Наукова тематика Інституту експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р. Є. Кавецького НАН України виконується відповідно перспективним напрямкам, які включають:

Вивчення біології пухлинної клітини та її мікрооточення в розвитку молекулярних і клітинних механізмів онкогенезу з метою корекції взаємин «пухлина — організм»

Визначення молекулярних та клітинних маркерів ініціації, промоції та прогресії з метою розробки методів ранньої та диференційної діагностики злоякісних новоутворень

Визначення молекулярних аспектів фармакокорекції онкогенезу та формування лікарської резистентності злоякісної клітини й епігенетичних підходів до її модифікації з урахуванням впливу екологічних факторів

Вивчення впливу наночастинок та нанокompatитів на метаболізм нормальних та пухлинних клітин та розробка підходів до таргетної терапії та сорбційної детоксикації організму.

На сьогодні ІЕПОР НАН України є потужним центром наукових досліджень з найбільш актуальних проблем експериментальної патології, молекулярної онкології та біотехнології. В інституті функціонують 11 наукових відділів, на базі яких працюють 284 співробітника, в тому числі 140 наукових працівників, з них 1 академік НАН України, 25 докторів, 67 кандидатів наук та 17 аспірантів, які навчаються за спеціальностями — «онкологія» і «радіобіологія».

Визнанням наукових досягнень співробітників установи: присудження 18 Державних премій СРСР та України в галузі науки і техніки, 18 іменних премій видатних вчених НАН України, 8 звань заслуженого діяча науки і техніки України, 1 звання заслуженого лікаря України.

На базі Інституту плідно функціонують такі структури, як:

Банк ліній тканин людини і тварин — унікальна колекція культур клітин та штамів пухлин для проведення експериментальних досліджень, що становить Національне надбання України;[8]

Сектор науково-методичного та інструментального забезпечення наукових досліджень, який включає центр колективного користування науковими приладами «Молекулярна онкологія та біотехнологія ІЕПОР НАН України» та Центр експертиз із визначення канцерогенних факторів та молекулярно-біологічних маркерів пухлинного росту (№ПТ-456/08 від 30.12.2008 року), до функцій якого входить здійснення доклінічних токсикологічних, специфічних фармакологічних та фармакокінетичних досліджень (посвідчення ДФЦ МОЗ України № 5 від 26.07.2007 р.) лабораторія контролю якості медичних препаратів, яка проводить контроль чистоти та якості лікарських засобів. (Свідоцтво про атестацію від 03.08.07 р. №ПТ-0244/07).

Наукові відділи

Відділ біохімії пухлинного росту — Залеток Софія Петрівна (зав. відділу);

Відділ експериментальних клітинних систем — Кудрявець Юрій Йосипович (зав. відділу);

Відділ імуноцитохімії та онкогематології — Глузман Данило Фішелевич (зав. відділу);

Відділ конструювання засобів біотерапії раку — Потєбня Григорій Платонович (зав. відділу);

Відділ механізмів протипухлинної терапії — Чехун Василь Федорович (зав. відділу);

Відділ мікрооточення пухлинних клітин — Осинський Сергій Петрович (зав. відділу);

Відділ радіобіології та екології — Михайленко Віктор Михайлович (зав. відділу);

Відділ регуляторних механізмів клітини — Бучинська Любов Георгіївна (зав. відділу);

Відділ фармакокорекції онкогенезу — Соляник Галина Іванівна (зав. відділу);

Відділ фізико-хімічних механізмів сорбційної детоксикації — Ніколаєв Володимир Григорович (зав. відділу);

Відділ науково-методичного забезпечення інноваційної діяльності — П'ятчаніна Тетяна Віталіївна (зав. відділу).

Наукові лабораторії

Лабораторія біології пухлинної клітини — Погрібний Петро Васильович (зав. лабораторії);

Лабораторія біофізики — Сидорик Євген Петрович (зав. лабораторії);

Лабораторія квантової нанобіології — Гамалія Микола Федорович (зав. лабораторії);

Лабораторія сигнальних каскадів клітин — Сидоренко Світлана Павлівна (зав. лабораторії).

Інститут є засновником Міжнародного науково-теоретичного часопису «Experimental oncology» та науково-практичного часопису «Онкологія», які мають широку популярність на теренах нашої вітчизни та далекого зарубіжжя, що свідчить про їх високий міжнародний рейтинг.

Адреса

Україна

03022, Київ-22,

вул. Васильківська, 45

Тел.: +38 (044) 259-01-83

Факс: +38 (044) 258-16-56

Веб-сторінка

iерor.org.ua/uk/

E-mail

nauka@onconet.kiev.ua

ІНСТИТУТ МІКРОБІОЛОГІЇ І ВІРУСОЛОГІЇ ім. Д. К. ЗАБОЛТНОГО НАН УКРАЇНИ

Визначний науковий центр досліджень у галузі систематики, фізіології, біохімії мікроорганізмів, біотехнології, екології та загальної вірусології.

Наукові відділи та лабораторії

Відділ антибіотиків – завідувач д-р мед. наук Л. В. Авдєєва

Відділ біології екстремофільних мікроорганізмів – завідувач д-р тех. наук. А. Б. Таширев

Відділ біохімії мікроорганізмів – завідувач д-р біол. наук, професор Л. Д. Варбанець

Відділ вірусів рослин – завідувач д-р біол. наук, проф. О. Г. Коваленко

Відділ генетики мікроорганізмів – завідувач чл.-кор. НАН України Б. П. Мацелюх

Відділ загальної та ґрунтової мікробіології – завідувач д-р біол. наук Г. О. Іутинська

Лабораторія інновацій та трансферу технологій – завідувач д-р біол. наук, ст. наук. сп. Л. А. Сафронова

Відділ мікробіологічних процесів на твердих поверхнях – завідувач д-р біол. наук, професор І. К. Курдиш

Відділ молекулярної генетики бактеріофагів – завідувач чл.-кор НАН України, д-р біол. наук, ст. наук. сп. Ф. І. Товкач

Відділ проблем інтерферону та імуномодуляторів – завідувач чл.-кор. НАНУ, д-р біол. наук, професор М. Я. Співак

Відділ фізіології і систематики міксоміцетів – завідувач д-р біол. наук І. М. Курченко

Відділ фізіології промислових мікроорганізмів – завідувач д-р біол. наук, професор, академік НАН України В. С. Підгорський

Відділ фітопатогенних бактерій – завідувач д-р біол. наук, професор, академік НААНУ В. П. Патика

Лабораторія біологічних полімерних сполук

Лабораторія репродукції вірусів – завідувач канд.. біол. наук, ст. наук. сп. С. Д. Загородня

Адреса

вул. Академіка Заболотного, 154, Київ ДСП, Україна, Д03680,

Тел.: 38 (044) 526-11-79

Факс: 38 (044) 526-23-79

Веб-сторінка

imv.kiev.ua

E-mail

secretar@serv.imv.kiev.ua

ІНСТИТУТ МОЛЕКУЛЯРНОЇ БІОЛОГІЇ І ГЕНЕТИКИ НАН УКРАЇНИ

Сучасний стан

У штаті інституту 300 осіб, з яких 223 є науковими співробітниками. У 14 наукових відділах та 6 лабораторіях ІМБГ НАН України працюють фахівці з молекулярної біології, біохімії, біофізики, мікробіології, біотехнології, хімії та генетики — 8 членів НАН України, 28 докторів наук та 106 кандидатів наук за сприяння адміністративно-управлінського апарату, редакційно-видавничого відділу, наукової бібліотеки, відділу науково-технічної інформації, віварію, агрономічної служби, виробничо-допоміжного підрозділу.

Інститут видає три наукові журнали: «Biopolymers and Cell», «Ukrainica Bioorganica Acta», «Вісник Українського товариства генетиків і селекціонерів» і один збірник "Фактори експериментальної еволюції організмів".

Вчені інституту займаються викладацькою діяльністю у вищих навчальних закладах України таких як Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Національний університет Києво-Могилянська академія, Національному університеті харчових технологій, НТУУ Київський політехнічний інститут та Національній медичній академії післядипломної освіти імені П. Л. Шупика МОЗ України.

Структура

Відділ регуляторних механізмів клітини

Рік заснування: 1969. Керівник: член-кор. НАН України, академік АМН України Кордюм В. А.

Лабораторія мікробної екології

Керівник — к.б.н., с.н.с. Козировська Н. О.

Відділ сигнальних систем клітини

Рік заснування: 1973. Керівник — д.б.н., проф. Філоненко В. В.

Відділ механізмів трансляції генетичної інформації

Рік заснування: 1978. Керівник — академік НАН України Єльська Г. В.

Лабораторія біомолекулярної електроніки

Керівник — член-кор. НАН України Солдаткін О. П.

Лабораторія біосинтезу білка

Керівник — д.б.н., проф. Негруцький Б. С.

Відділ молекулярної генетики

Рік заснування: 1978. Керівник: д.б.н., с.н.с. Телегеев Г. Д.

Відділ генетики людини

Рік заснування: 1980. Керівник — д.б.н., проф. Лукаш Л. Л.

Відділ молекулярної онкогенетики

Рік заснування: 1982. Керівник — д.б.н., с.н.с. Кашуба В. І.

Лабораторія біосинтезу нуклеїнових кислот

Рік заснування: 1983. Керівник — к.б.н., с.н.с. Авдеев С.С.

Відділ генетики клітинних популяцій

Рік заснування: 1989. Керівник — член-кор. НАН України Кунах В. А.

Відділ ензимології білкового синтезу

Рік заснування: 1989. Керівник — член-кор. НАН України Тукало М. А.

Група системної біології

Керівник — д.б.н., проф. Оболенська М. Ю.

Група молекулярної фармакології

Керівник — к.б.н., с.н.с. Ткачук З. Ю.

Лабораторія трансферу технологій, інноваційної діяльності та інтелектуальної власності

Керівник — н.с. Хоменко І. І.

Відділ молекулярної та квантової біофізики

Рік заснування: 1990. Керівник — член-кор. НАН України Говорун Д. М.

Лабораторія інструментальних методів досліджень

Керівник — к.б.н., с.н.с. Блюм І. О.

Відділ функціональної геноміки

Рік заснування: 1992. Керівник — член-кор. НАН України Риндич А. В.

Відділ синтетичних біорегуляторів

Рік заснування: 1998. Керівник — д.х.н., с.н.с. Дубей І. Я.

Відділ білкової інженерії та біоінформатики

Рік заснування: 2001. Керівник — член-кор. НАН України Корнелюк О. І.

Група модифікації структури біологічно активних речовин

Керівник — к.м.н. доцент, Потопальський А. І.

Відділ геноміки людини

Рік заснування: 2002. Керівник — д.б.н., проф. Лівшиць Л. А.

Відділ біомедичної хімії

Рік заснування: 2003. Керівник — д.х.н., проф. Ярмолук С. М.

Адреса

вул. Академіка Заболотного, 150

м. Київ 03680, Україна

Тел.: +380 44 526-11-69 (приймальня)

Факс: +380 44 526-07-59

Веб-сторінка

imbg.org.ua

ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ КРІОБІОЛОГІЇ І КРІОМЕДИЦИНИ НАН УКРАЇНИ

Інститут проблем кріобіології і кріомедицини НАН України (ІПКіК НАН України) створено в 1972 році. Він був і залишається єдиним інститутом такого профілю і організації в Україні, СНД і в світі. Ініціаторами створення Інституту були акад. НАН України Б. І. Веркін і чл.-кор. НАН України М. С. Пушкар, які при підтримці Президента Академії наук акад. Б. Є. Патона на базі двох лабораторій Фізико-технічного інституту низьких температур і проблемної науково-дослідної лабораторії низькотемпературного консервування кісткового мозку і крові Харківського інституту удосконалення лікарів створили в системі Академії наук новий унікальний інститут.

В структурі Інституту 15 відділів, ізотопна група, наукова бібліотека, редакція науково-теоретичного журналу «Проблеми кріобіології» та «Міжнародного медичного журналу». Окремою структурою при Інституті функціонує Спеціальне конструкторсько-технологічне бюро з дослідним виробництвом (СКТБ з ДВ).

Основні наукові напрями ІПКіК НАН України:

дослідження механізмів кріоушкоджень, кріозахисту, природної стійкості біологічних об'єктів до холоду та її репарації після дії холоду;

створення ефективних засобів штучного кріозахисту біологічних систем різного рівня організації та на їх основі розробка технологій кріоконсервування біологічних об'єктів і технічних засобів їх реалізації; застосування гіпотермії, кріотерапії та кріоконсервованих біологічних об'єктів у лікуванні різних захворювань.

Адреса

вул. Переяславська, 23
Харків 61015, Україна

Тел: +380 (57) 373-41-43; +380 (57) 373-38-07, +380 (57) 373-30-39.

Факс: +380 (57) 373-30-84

Електронна пошта:

cryo@online.kharkov.ua.

Веб-сторінка

http://www.cryo.org.ua/ipk_rus/home_r.html

ІНСТИТУТ ФІЗІОЛОГІЇ ім. О. О. БОГОМОЛЬЦЯ НАН УКРАЇНИ

Інститут фізіології імені О. О. Богомольця НАН України — науково-дослідний інститут у складі Відділення біохімії, фізіології і молекулярної біології НАН України, що спеціалізується в галузі молекулярної фізіології, біофізики, нейрофізіології, патологічної фізіології. Наукові публікації спіробітників Інституту відомі у науковому світі за межами України, в Інституті регулярно відбуваються міжнародні конференції. Науковий центр України у галузі нейрофізіології, біофізики, електрофізіології, патофізіології, фізіології кровообігу.

Структура Інституту

Основні організаційні та наукові питання розглядає Вчена Рада Інституту. Їй підпорядковані 2 сектори, кожен з яких включає кілька наукових відділів.

Сектор нейронаук

Відділ загальної фізіології нервової системи
Лабораторія молекулярної біофізики
Лабораторія сенсорної сигналізації
Лабораторія біофізики іонних каналів
Відділ фізико-хімічної біології клітинних мембран
Лабораторія біології стовбурових клітин
Відділ нервово-м'язової фізіології
Відділ цитології
Відділ нервових мереж
Лабораторія синаптичної передачі
Відділ фізіології головного мозку
Відділ фізіології рухів
Лабораторія молекулярної фармакології рецепторів та іонних каналів

Сектор вісцеральних систем

Відділ загальної та молекулярної фізіології
Відділ фізіології кровообігу
Відділ іммунофізіології
Відділ вивчення гіпоксичних станів
Відділ клінічної патофізіології
Лабораторія експериментальної бальнеології

З 1955 р. Інститут видає «Фізіологічний журнал», першим головним (відповідальним) редактором якого був учень Івана Павлова, зав. кафедри нормальної фізіології Київського медичного інституту (1946—1960), академік АН УРСР Георгій Фольборт, який паралельно завідував відділом вищої нервової діяльності Інституту фізіології. Електронна версія журналу представлена у всесвітній мережі Internet і базі даних MEDLINE.

З 2010 року видавництво Begell House[en] спільно з Інститутом фізіології почало видавати англomовний міжнародний науковий журнал «International Journal of Physiology and Pathophysiology», до якого перекладаються найкращі статті з «Фізіологічного журналу».[25]

У 1969 р. за ініціативи академіка П. Г. Костюка був заснований журнал «Нейрофизиология», як видання союзно-республіканського рівня — єдиний на той час у СРСР науково-теоретичний журнал, котрий спеціалізувався на проблемах нейрофізіології та суміжних напрямків природничих наук, нейрохімії та нейрофармакології, медичних аспектів нейронаук та моделювання функцій нервової системи.

З моменту його існування міжнародна видавнича компанія «Plenum Publishing Corp.» (США, Велика Британія) почала перекладати це видання англійською мовою. У 1992 р. журнал був трансформований у

міжнародне видання і став називатися «Нейрофізіологія / Neurophysiology». [26] Україно-російськомовна версія (ISSN 0028-2561) розповсюджується на теренах колишнього СРСР. Англomовна версія виходить в світ не тільки у вигляді друкованого варіанту (ISSN 0090-2977); повний текст представлений у всесвітній мережі Internet.

Адреса

вул. Богомольця, 4,
м. Київ, Україна

тел. +38(044) 256 2421
факс: +38(044) 256 2000

Веб-сторінка

biph.kiev.ua/uk

ІНСТИТУТ КЛІТИННОЇ БІОЛОГІЇ ТА ГЕНЕТИЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ НАН УКРАЇНИ

Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України (ІКБГІ НАН України) є провідним науковим центром в галузі біотехнології рослин, піонером робіт з клітинної та генетичної інженерії в Україні. В Інституті розроблено і широко використовуються системи генетичної трансформації і конструювання трансгенних рослин, застосовуються методи молекулярно-біологічного та біохімічного аналізів отриманих рослинних форм.

Підрозділи

У складі ІКБГІ НАН України є такі наукові підрозділи:

Відділ біофізики та радіобіології;
Лабораторія біофізики сигнальних систем рослин
Лабораторія імунітету рослин
Лабораторія радіаційної епігеноміки
Лабораторія радіоекологічної надійності біосистем
Відділ генетичної інженерії;
Лабораторія біології стресу та біотехнології
Мукачевська експериментальна база
Відділ молекулярної генетики

Завдання та напрямки

Основними завданнями ІКБГІ НАН України є виконання фундаментальних та прикладних досліджень у галузі клітинної та молекулярної біології, генетики, генної та клітинної інженерії, біотехнології рослин та збереженні генетичних ресурсів природних та культурних флор.

Поряд з науковими напрямками, що мають фундаментальне значення, в Інституті розроблено технології клітинної та генетичної інженерії для найважливіших сільськогосподарських видів. Застосування клітинних технологій для рослин-продуцентів фармацевтичних білків і алкалоїдів виявилось ефективним засобом отримання нових біологічно активних речовин.

На цей час серед основних перспективних наукових напрямків роботи Інституту є розробка фундаментальних основ розвитку біотехнології рослин, зокрема, пошук і клонування нових генів, створення технологій генетичної трансформації для сортів сільськогосподарських рослин української селекції, розробка нормативно-правової бази України в галузі робіт з генетично-інженерно модифікованими організмами.

Адреса

вул. Академіка Заболотного, 148
03143, м. Київ, Україна

Веб-сторінка

icbge.org.ua

E-mail

info@icbge.org.ua

ІНСТИТУТ ФІЗІОЛОГІЇ РОСЛИН І ГЕНЕТИКИ НАН УКРАЇНИ

Інститут фізіології рослин і генетики НАН України (ІФРГ) є провідним науково-дослідним закладом України. Заклад розташований у Голосіївському районі міста Києва. ІФРГ створено у 1946 р. на базі відділу фізіології живлення рослин і агрохімії Інституту ботаніки.

Серед нових завершених розробок Інституту, які впроваджуються у виробництво і дають суттєвий економічний ефект, є сорти озимої пшениці, жита і тритикале, гібриди кукурудзи, нові високоефективні конкуренто-здатні штами бульбочкових бактерій і створені на їх основі бактеріальні добрива, бакові суміші гербіцидів, нові комплексні мінеральні добрива та комплексні препарати з властивостями регулятора росту, мікродобрива і біофунгіцидів.

Розроблено прилади для вимірювання вмісту хлорофілу і загального азоту в рослинах у польових умовах.

Основні наукові напрями

Наукові дослідження інституту виконуються за перспективними напрямками, затвердженими Президією НАН України:

- з'ясування фізико-хімічних і молекулярно-біологічних закономірностей росту, розвитку та стійкості рослинних систем, створення на цій основі нових технологій і біотехнологій;
- всебічне вивчення процесів фотосинтезу, мінерального живлення рослин, біологічної азотфіксації, можливостей використання біологічно активних речовин, обґрунтування нових інтенсивних технологій вирощування і зберігання сільськогосподарської продукції;
- вивчення механізмів генетичних процесів з метою розробки принципів управління спадковою мінливістю живих організмів, розробка генетичних і фізіологічних основ селекції рослин.

Структура Інституту

Відділ генетичного поліпшення рослин

Відділ генетичної інженерії

Відділ симбіотичної азотфіксації

Відділ фізіології дії гербіцидів

Відділ фізіології живлення рослин

Відділ фізіології та екології фотосинтезу

Лабораторія біохімії фотосинтезу

Адреса

вул. Васильківська, 31/17

м. Київ 03022, Україна

Веб-сторінка

ifrg.kiev.ua

E-mail

scisecretary@ifrg.kiev.ua

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «ІНСТИТУТ ХАРЧОВОЇ БІОТЕХНОЛОГІЇ ТА ГЕНОМІКИ НАН УКРАЇНИ»

Напрями роботи Інституту

Відповідно до Статуту Державної установи «Інститут харчової біотехнології та геноміки Національної академії наук України», затвердженого віце-президентом НАН України, академіком НАН України А. Г. Наумовцем 15.08.2008 р., ДУ «ІХБГ НАН України» проводить роботу за наступними основними напрямками досліджень:

- вивчення молекулярно-біологічних і клітинно-біологічних механізмів життєдіяльності рослинних клітин на основі розвитку структурної та функціональної геноміки і біоінформатики рослин, структурної біології та молекулярної генетики;
- розробка нових молекулярних біотехнологій та нанобіотехнологій рослин і прокаріотичних систем;
- розробка наукових засад ресурсозаощаджувальних технологій переробки сільськогосподарської сировини, одержання нових видів харчових продуктів та отримання біопалива з біомаси;
- розробка біотехнологій виробництва продуктів харчування, їх складових та біологічно активних компонентів, молекулярно-генетичних і біохімічних методів фітосанітарного, медико-біологічного контролю продовольчої сировини, харчових добавок, продуктів і кормів та наукових засад біобезпеки.

Структура Інституту

Відділ геноміки та молекулярної біотехнології

До відділу належать:

Відділ. Завідувач відділу докт. біол. наук., професор, академік НАН України Блюм Ярослав Борисович.

Лабораторія клітинної біології та нанобіотехнології. Завідуюча лабораторії докт. біол. наук Ємець Алла Іванівна.

Лабораторія біоінформатики та структурної біології. Завідувач лабораторії канд. баол. наук, с.н.с Карпов Павло Андрійович.

Лабораторія молекулярної генетики рослин. Завідувач лабораторії академік НАН України Созінов Олексій Олексійович.

Лабораторія детекції ГМО та біобезпеки. Завідувач лабораторії канд. біол. наук Пірко Ярослав Васильович.

Відділ рослинних харчових продуктів та біофортифікації

Завідувач відділом докт. біол. наук Ісаєнков Станіслав Валентинович

Відділ промислової та харчової біотехнології. До відділу належить **Лабораторія процесів екстракції рослинної сировини та біоконверсії**

Завідувач лабораторії канд. техн. наук Барштейн Віктор Юрійович.

Відділ біотехнології поновлювальної сировини та альтернативного палива

Завідувач відділу докт. техн. наук Циганков Сергій Петрович

Відділ популяційної генетики

Пірко Ярослав Васильович - в.о. зав. відділом, канд. біол. наук, 2001, старший науковий співробітник

Відділ клітинної біології і біотехнології

Завідувач відділу, член-кореспондент НАН України, д. б. н., проф. Ємець Алла Іванівна

Адреса

вул. Осиповського, 2а

Київ 04123, Україна

тел. 434-3777, факс 434-4577, 434-3188

office.ifbg@nas.gov.ua

ІНСТИТУТ БІОЛОГІЇ ТВАРИН НААН УКРАЇНИ

Інститут біології тварин НААН - провідний науково-дослідний заклад з питань біохімії, фізіології, біотехнології тварин та ветеринарної медицини, що входить у структуру Національної академії аграрних наук, що знаходиться у місті Львові.

Інститут є виконавцем комплексної програми «Фундаментальних і прикладних досліджень щодо наукового забезпечення розвитку галузей агропромислового комплексу України на 2011–2015 рр.» Національної академії аграрних наук України. Як головна установа та науково методичний центр «Фізіологія тварин» Інститут біології тварин НААН координує виконання науково-технічної програми «Фізіолого-біохімічні основи резистентності, високої продуктивності і біологічної цінності продукції тваринництва». «Фізіологія і біохімія тварин», виконавцями якої є провідні наукові установи системи Національної академії аграрних наук України, Міністерства аграрної політики та продовольства України та Міністерства освіти і науки України.

Основними напрямками наукової діяльності Інституту біології тварин НААН є вивчення фундаментальних проблем фізіології та біохімії с.-г. тварин і птиці, розробка біологічних основ підвищення їх продуктивності та резистентності; розроблення нових конкурентоспроможних технологій виробництва біологічно активних речовин; вивчення етіологічних факторів і морфогенетичних чинників виникнення пріонних інфекцій та розробка методів їх діагностики і профілактики; вивчення теоретичних основ живлення с.-г. тварин і птиці; розроблення нових і вдосконалення існуючих методик фізіолого-біохімічних досліджень та їх уніфікація; дослідження процесів метаногенезу у жуйних тварин; розроблення біотехнологічних методів підвищення відтворювальної здатності тварин і генетико-біохімічних тестів для інтенсифікації селекційного процесу у тваринництві; дослідження впливу екологічних чинників на фізіолого-біохімічний статус організму тварин і розроблення способів одержання екологічно чистої продукції тваринництва; дослідження молекулярних механізмів формування імунного потенціалу у тварин і розробка способів його підвищення; координація науково-дослідних робіт НМЦ «Фізіологія тварин» за науково-технічними програмами. При інституті створено єдиний у державі науково-виробничий центр (НВЦ) з вивчення пріонних інфекцій, який координує дослідження з епізоотології пріонних інфекцій тварин, розробляє методи діагностики, профілактики та заходи боротьби з трансмісивними спонгіформними енцефалопатіями.

Структура Інституту

Лабораторія обміну речовин імені Степана Гжицького

Салига Юрій Тарасович – завідувач лабораторії, д. б. н., с.н.с.

Лабораторія фізіології, біохімії та живлення птиці

Гунчак Алла Володимирівна – завідувач лабораторії, д. с.-н. н.

Лабораторія біохімії адаптації та онтогенезу тварин

Іскра Руслана Ярославівна – завідувач лабораторії, д. б. н.

Лабораторія живлення та біосинтезу продукції жуйних

Гавриляк Вікторія Василівна – завідувач лабораторії, д. б. н.

Лабораторія екологічної фізіології та якості продукції

Ковальчук Ірина Іванівна – завідувач лабораторії, д.вет.н

Лабораторія молекулярної біології та клінічної біохімії

Остапів Дмитро Дмитрович – завідувач лабораторією, д. с.-г. н.

Лабораторія імунології

Віщур Олег Іванович – завідувач лабораторії, д. вет. н.

Лабораторія біотехнології відтворення

Шаран Микола Михайлович – завідувач лабораторії, д. с.-г. н.

Лабораторія розведення та селекції тварин

Федорович Єлизавета Іллівна – завідувач лабораторії, д. с.-г. н.

Лабораторія інтелектуальної власності та аналітичних досліджень

Лучка Іван Васильович – завідувач, к. с.-г., н.

Адреса

вул. Василя Стуса, 38,
Львів 79034, Україна

тел. +380-32-270-23-89,

Веб-сторінка
inenbiol.com

E-mail
inenbiol@mail.lviv.ua