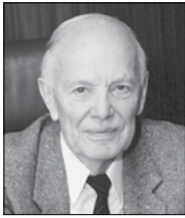




28 червня 1973 року на виконання Постанови Президії Академії Наук Української РСР №263 було створено Інститут молекулярної біології і генетики НАН України. Його засновниками є видатні українські вчені — Б. С. Патон, С. М. Гершензон, В. П. Зосимович, П. К. Шкварніков, С. Б. Серебряний, І. П. Кок, Г. Х. Мацука.



Борис Євгенович
Патон
(1918–2020)



Сергій Михайлович
Гершензон
(1906–1998)



Володимир Павлович
Зосимович
(1899–1981)



Петро Климентійович
Шкварніков
(1906–2004)

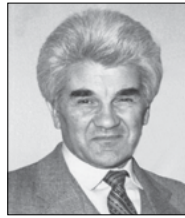


Саул Бенціонович
Серебряний
(1912–2001)



Ірина Павлівна
Кок
(1922–2004)

Академік НАН України Г. Х. Мацука очолював Інститут з 1973 по 2003. Академік НАН України Ганна Валентинівна Єльська була директором з 2003 по 2019. У 2019 році на посаду директора ІМБГ НАН України обрано академіка НАН України, доктора біологічних наук, професора України Михайла Арсентійовича Тукала.



Геннадій
Харлампійович
Мацука
(1930–2017)



Ганна Валентинівна
Єльська



Михайло
Арсентійович Тукало

ІМБГ НАН України налічує 308 співробітників, з них наукових — 238, які працюють в 14 наукових відділах і 7 наукових лабораторіях. В штаті інституту — 10 членів НАН України, 31 доктор і 131 кандидат наук. В Інституті навчається 20 аспірантів та 2 докторанти.

Діяльність установи зосереджена на новітніх дослідженнях у галузі молекулярної біології та генетики — структурна та функціональна геноміка; протеоміка та білкова інженерія; молекулярні та клітинні біотехнології; біоінформатика, комп'ютерне моделювання та дизайн.

Науковці інституту залучалися до виконання державних науково-технічних програм, серед яких «Національна програма ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи і соціального захисту громадян», «Захист населення від найпоширеніших інфекційних захворювань», «Національна програма профілактики СНІДу в Україні», «Здоров'я нації», «Генні та аналітичні біотехнології», «Впровадження і застосування Грід-технологій», «Розроблення і створення сенсорних наукоємних продуктів», «Нанотехнології і наноматеріали», «Розроблення новітніх технологій створення вітчизняних лікарських засобів для забезпечення охорони здоров'я людини та задоволення потреб ветеринарної медицини» та ін.

Вчені Інституту опублікували 6557 наукових статей, з яких 1555 — в найповажніших міжнародних журналах, таких як Science, Nature Structural & Molecular Biology, Cell, Biochemistry, Human Genetics, Human Mutation, Proteins, Nucleic Acids Research, Journal of Biological Chemistry та ін. Отримано сві-

доцтва на 2 наукові відкриття, понад 314 авторських свідоцтв на винаходи і патентів, проведено понад 200 наукових конференцій та заходів.

Кафедра біології Інституту готує здобувачів наукового ступеню доктора філософії згідно Ліцензії на провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти.

Рада молодих дослідників Інституту проводить наукові конференції для молоді та Дні науки в Україні — опікується залученням до наук про життя молоді та школярів.

Інститут веде активну міжнародну діяльність. Науковці установи успішно співпрацюють із вченими більш ніж 30 зарубіжних країн, зокрема, Німеччини, Франції, США, Великої Британії, Польщі, Італії, Греції, Японії, Білорусі, Вірменії тощо. Інститут виконує декілька проектів Рамкової програми Горизонт 2020. ІМБГ НАН України має десятки міжнародних грантів, з них: CNRS, NATO, STCU, SCOPES та ін. Протягом тривалого часу підтримуються двосторонні зв'язки з установами Польської академії наук та Національного Центру наукових досліджень Франції (CNRS).

Інститут видає наукові журнали: «Biopolymers & Cell», «Вісник Українського товариства генетиків і селекціонерів» та збірник наукових праць «Фактори експериментальної еволюції організмів».

За вагомий внесок у розвиток наукових досліджень у галузі генної інженерії і терапії, створення і впровадження новітніх біотехнологій і лікарських засобів колектив Інституту нагороджено Почесною грамотою Кабінету Міністрів України.

