



## Інститутіві молекулярної біології і генетики НАН України — 50 років

28 червня 1973 року на виконання Постанови Президії Академії Наук Української РСР №263 створено Інститут молекулярної біології і генетики (ІМБГ) НАН України. Його засновниками були видатні українські вчені — Б. Є. Патон, С. М. Гершензон, В. П. Зосимович, П. К. Шкварніков, С. Б. Серебряний, І. П. Кок, Г. Х. Мацука, який став першим його директором (1973–2003). З 2003 року директором Інституту була академік НАН України, доктор біологічних наук, професор Г. В. Єльська (2003–2019). У 2019 році Інститут очолив академік НАН України, доктор біологічних наук, професор Михайло Арсентійович Тукало.

На даний час Інститут налічує 318 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 кандидатів наук. В Інституті навчається 25 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.

Вчені Інституту виконували десятки державних науково-технічних програм, серед яких «Національна програма ліквідації наслідків Чорнобильської катастрофи», «Захист населення від найпоширеніших інфекційних захворювань», «Здоров'я нації», «Генні та аналітичні біотехнології», «Розроблення і створення сенсорних наукоємних продуктів» та ін.

Інститут проводить важливу освітню діяльність. В ІМБГ працює кафедра молекулярної біології і біотехнології Київського академічного університету, яка здійснює підготовку здобувачів освітнього ступеня «магістр» за спеціальністю 091 Біологія. У 2016 році

ІМБГ НАН України отримав ліцензію МОН України на провадження освітньої діяльності для підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук за спеціальністю 091 Біологія.

Науковці установи успішно співпрацюють із вченими більш ніж 30 зарубіжних країн, зокрема, США, Польщі, Німеччини, Франції тощо. Інститут виконує декілька проектів Рамкової програми Горизонт 2020.

У 2003 році ІМБГ НАН України нагороджено Почесною грамотою Кабінету Міністрів України за вагомий внесок у розвиток наукових досліджень в галузі генної інженерії і терапії, створення і впровадження новітніх біотехнологій і лікарських засобів.

У 2018 році Інститут став лауреатом премії Web of Science Award Ukraine у номінації «Найбільш продуктивна українська організація за кількістю наукових праць, опублікованих у 2008–2017 рр.», галузь «Науки про життя», та того ж року отримав премію Scopus Awards Ukraine у номінації «Медичні науки». У 2019 — здобув нагороду «Лідер науки України 2019. Web of Science Award» у номінації «Science Influence Leader: Chemistry»: за найвище цитування робіт учених ІМБГ НАН України відносно середньосвітового рівня у період 2014–2018 рр.

**З нагоди відзначення 50-річного ювілею наприкінці вересня 2023 року ІМБГ НАН України планує провести Конференцію з широким залученням наукової спільноти у галузі науки про життя.** В рамках проведення заходу за підтримки Українського товариства генетиків і селекціонерів ім. М. І. Вавилова відбудеться міжнародна наукова конференція «Фактори експериментальної еволюції організмів». Точну дату і формат проведення конференцій буде повідомлено у спеціальному інформаційному повідомленні.

Дирекція ІМБГ НАН України щиро вітає всіх співробітників інституту з ювілеєм!