

## Інститутові молекулярної біології і генетики НАН України — 30 років



Інститут молекулярної біології і генетики НАН України (ІМБГ НАН України) створено в 1973 році на базі Сектора молекулярної біології та генетики Інституту мікробіології і вірусології ім. Д. К. Заболотного Академії наук УРСР. Його першим директором став академік НАН України С. М. Гершензон. 30 літ — з 1973 по 2003 рік інститут очолював академік НАН України, заслужений діяч науки і техніки України, нині почесний директор ІМБГ Геннадій Харлампійович Мацука. З 2003 року Інститутом молекулярної біології і генетики НАН України керує академік НАН України, заслужений діяч науки і техніки України Ганна Валентинівна Єльська.

ІМБГ НАН України об'єднав для співпраці науковців з молекулярної біології, молекулярної генетики, біотехнології, молекулярної біофізики, біохімії та мікробіології. Зараз в інституті нараховується 426 співробітників, у тому числі 184 наукових, серед яких 22 доктори та 112 кандидатів наук. В інституті працюють два академіки та п'ять членів-кореспондентів НАН України, один академік АМН України. В аспірантурі ІМБГ вчиться 21 аспірант, а молодих наукових працівників (віком до 35 років) налічується 120.

Наукові дослідження здійснюються в 15 наукових відділах у відповідності з основними пріоритетними науковими напрямками, такими як геноміка, генні та клітинні технології, протеоміка, біоінформатика, молекулярна біофізика, комбінаторна хімія.

За 30 років в ІМБГ НАН України зареєстровано два наукових відкриття, отримано Державну премію СРСР, сім Державних премій України, одну премію Ради Міністрів УРСР, одну Премію Президента України для молодих вчених, п'ять іменних премій НАН України. Науковцями інституту опубліковано близько 3000 наукових

статей, з них більше 330 — у провідних зарубіжних журналах. Отримано 146 авторських свідоцтв на винаходи, патентів та корисних моделей, проведено більше 50 наукових конференцій, з'їздів, шкіл тощо.

В інституті з 1982 р. працює філія кафедри біохімії біологічного факультету Київського національного університету імені Тараса Шевченка, де студенти навчаються за фахом «Молекулярна біологія».

З 1967 по 1986 р. Інститут видавав науковий журнал «Цитологія і генетика», а з 1985 р. видає науковий журнал «Біополімери і клітина», який висвітлює найсучасніші досягнення вітчизняної та зарубіжної молекулярно-біологічної науки.

Вчені інституту налагодили плідні міжнародні наукові контакти з колегами з США, Німеччини, Франції, Великої Британії, Італії, Польщі, Чеської Республіки, Російської Федерації та Білорусі.

В останні роки Радою молодих учених ІМБГ НАН України ініційовано і проведено за підтримки інституту дві Міжнародні конференції молодих науковців, аспірантів і студентів з молекулярної біології і генетики, у яких взяли участь понад 500 науковців з багатьох країн світу.

У 2002 році створено і введено в дію першу версію ВЕБ-порталу в галузі біоінформатики, геноміки, структурної біології та молекулярної медицини як внутрішній біоінформаційний ресурс інституту (<http://www.bio.ua.org.ua>). На його основі розробляється вітчизняний тримовний ВЕБ-портал.

21 липня 2003 року за вагомий внесок у розвиток наукових досліджень в галузі генної інженерії і терапії, створення і впровадження новітніх біотехнологій і лікарських засобів трудовий колектив Інституту молекулярної біології і генетики НАН України нагороджено Почесною грамотою Кабінету Міністрів України.