

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»
факультет біотехнології і біотехніки

ВИДАТНІ НАУКОВЦІ СУЧАСНОСТІ. ЯРОСЛАВ БОРИСОВИЧ БЛЮМ

Матеріал підготували:

Коваль О.О.

*Koval_O_A@ukr.net, +380(67)991 20 43
ФМФ, НТУУ «КПІ» імені Ігоря Сікорського
Проспект Перемоги, 37, Київ, Україна*

Строганов О.О.

*alexey8k@gmail.com, +380(66)914 66 58
ФБТ, НТУУ «КПІ» імені Ігоря Сікорського
Проспект Перемоги, 37, Київ, Україна*

КИЇВ - 2023

Біографія

1. Народився 8 квітня 1956 р. в с. Топори Ружинського району Житомирської області.
2. У 1973 р. вступив до КДУ імені Тараса Шевченка, на кафедру біохімії, який закінчив у 1978 р. з відзнакою.
3. У 1988 р. захистив докторську дисертацію.
4. У 1989 р. завідував лабораторією клітинної біології та інженерії, в інституті клітинної біології та генної інженерії, а у 1992 р. Я. Блюм став виконувати ще й обов'язки директора інституту.
5. З 2010 р. став президентом Ради директорів Чорноморської біотехнологічної асоціації.
6. У липні 2008 р. Я. Б. Блюм був призначений директором Інституту харчової біотехнології та геноміки НАН України.



Рис. 2.1: Фотографія Я.Б. Блюма [2].

Наукова діяльність

- Він є автором та співавтором понад 450 наукових праць, у тому числі кількох монографій, 9 патентів та 9 свідоцтв на сорти рослин [2].
- Його h-індекс на профайлі у Google scholar [3] дорівнює 33, що є дуже високим показником його наукової діяльності.
- Згідно зі статистики на платформі ResearchGate його роботи переглядалися понад 60 тисяч разів [4].
- Під його керівництвом захищено 20 кандидатських дисертацій.

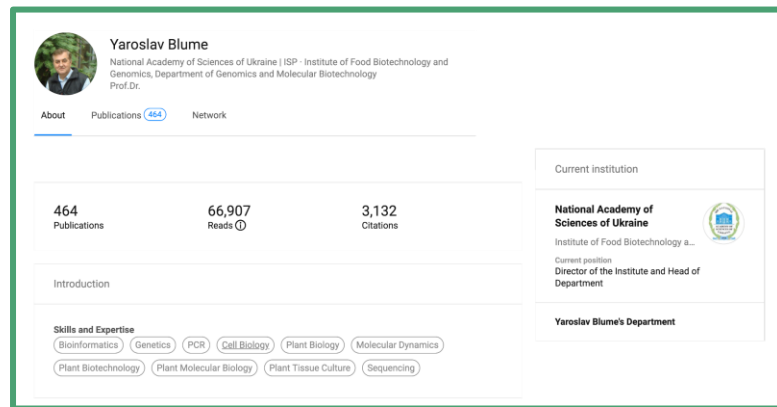


Рис. 3.1: Зображення профайлу Я.Б. Блюма на платформі ResearchGate [4].

Нагороди

Наукова діяльність Я.Б. Блюма була неодноразово відзначена:

- Почесне звання професор міжнародної науково-освітньої програми (Нью-Йорк, 1999);
- Премія імені В.Я. Юр'єва за цикл робіт «Генетичні основи клітинної селекції, інженерії рослин та селекційні білкові маркери» (2002);
- Державна премія в галузі науки і техніки за роботу «Система використання біоресурсів у новітніх біотехнологіях отримання альтернативних палив» (2011) [6];
- Почесне звання України – «Заслужений діяч науки і техніки України» (2016)



Рис. 4.1: Зображення нагрудного знаку почесного звання України – «Заслужений діяч науки і техніки України» [2].

Суспільне життя

Я.Б. Блум до сьогодні є активним учасником суспільного життя. Він є членом редколегії декількох наукових журналів, таких як «Cell Biology International», «Biotechnology and Biotechnical Equipment», «Biotechnologia Acta», «Доповіді НАН України», «Наука та інновації», «Вісник Українського товариства генетиків та селекціонерів», а також є головним редактором (з 2006 р.) міжнародного журналу «Cytology and Genetics», був членом Комітету Верховної Ради України з питань науки і освіти.

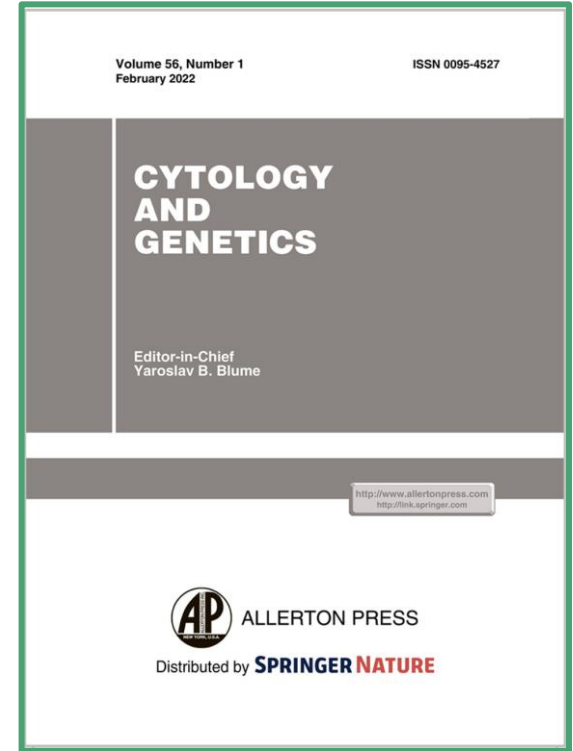



Рис. 5.1: Обкладинка журналу «Cytology and Genetics» (2021) [7].



Нині Ярослав Борисович є і залишається прикладом до наслідування для багатьох молодих учених як в Україні, так і за її межами.

ЛІТЕРАТУРА

2. Національна академія наук України [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://www.nas.gov.ua/UA/PersonalSite/Pages/default.aspx?PersonID=0000000980>
3. Google scholar [Електронний ресурс]. Режим доступу: https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=KoShbMYAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubda
4. ResearchGate [Електронний ресурс]. Режим доступу: <https://www.researchgate.net/profile/Yaroslav-Blume>
5. Plokhovska, Svitlana H., et al. Crosstalk Between Melatonin and Nitric Oxide in Plant Development and UV-B Stress Response.// UV-B Radiation and Crop Growth. Singapore: Springer Nature Singapore, 2023. 319-339.
6. Указ Президента України від 18 травня 2012 року No 329/2012 «Про присудження Державних премій України в галузі науки і техніки 2011 року»
7. Журнал цитологія і генетика [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://allertonpress.com/journals/cytgen.html>

Дякую за увагу!