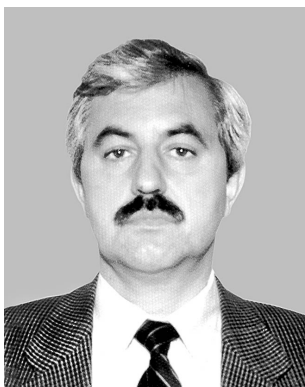


А. І. Ємець

## Блюм Ярослав Борисович



**БЛЮМ Ярослав Борисович** (08. 04. 1956, с. Топори Ружин. р-ну Житомир. обл.) – біолог. Доктор біологічних наук (1988), професор (1996), академік НАНУ (2006). Заслужений діяч науки і техніки України (2016). Державна премія України в галузі науки і техніки (2012). Премія ім. В. Юр'єва НАНУ (2002). Закін. Київський університет (1978), де й працював викл., н. с., ст. н. с. (1981–87); в Інституті ботаніки АН УРСР (1987–90); від 1990 – в Інституті клітин. біології та генет. інженерії НАНУ: від 1991 – заступник директора; від 2008 – директор Інституту харч. біотехнології та геноміки НАНУ (обидва – Київ). Водночас від 1992 – завідувач кафедри клітин. біології та генет. інженерії Київ. університету. Основні напрями наук. досліджень: вивчення особливостей будови та функціонування скелет. структур. рослин. клітини, розроблення біотехнол. прийомів для створення рослин зі зміненою структурою компонентів цитоскелета. Вивчає механізми регуляції функції цитоскелета і ядра клітини з участю вторин. посередників, посттрансляц. модифікації білків рослин, мікротрубочок. Голова Міжвідом. комісії з питань біобезпеки при Міністерстві освіти і науки України (1997), чл. Нац. ради фонду фундам. досліджень України (1997), заступник голови Міжвідом. ради з питань біотехнології при КМ України (2001).

### Основні праці

Биохимическая модель регуляции активности хроматина. К., 1983 (співавтор); Организация цитоскелета протопластов и соматические гибриды растений: интеграция функций клетки // Итоги науки и техники. Сер. Биотехнология. ВИНТИ АН СССР. Москва, 1988. Т. 9; Asymmetric somatic hybrids with mutant  $\beta$ -tubulin resistant to amiprophosmethyl // Plant Mol. Biology and Biotechnology. New Dehli, 1997 (співавтор); Microtubular and cytoskeletal mutants

// Plant microtubules: potential for biotechnology. Berlin; Heidelberg, 2000 (співавт.);

Взаимосвязь чувствительности каллуса *Eleusine indica* к трифлюралину и

амипрофосметилу с особенностями взаимодействия этих соединений с тубулином //

Физиология растений. 2002. Т. 49 (співавтор).

### **Бібліографічний опис:**

Блюм Ярослав Борисович / А. І. Ємець // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2004. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-35568>. – Останнє поновлення : 2016.

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).