

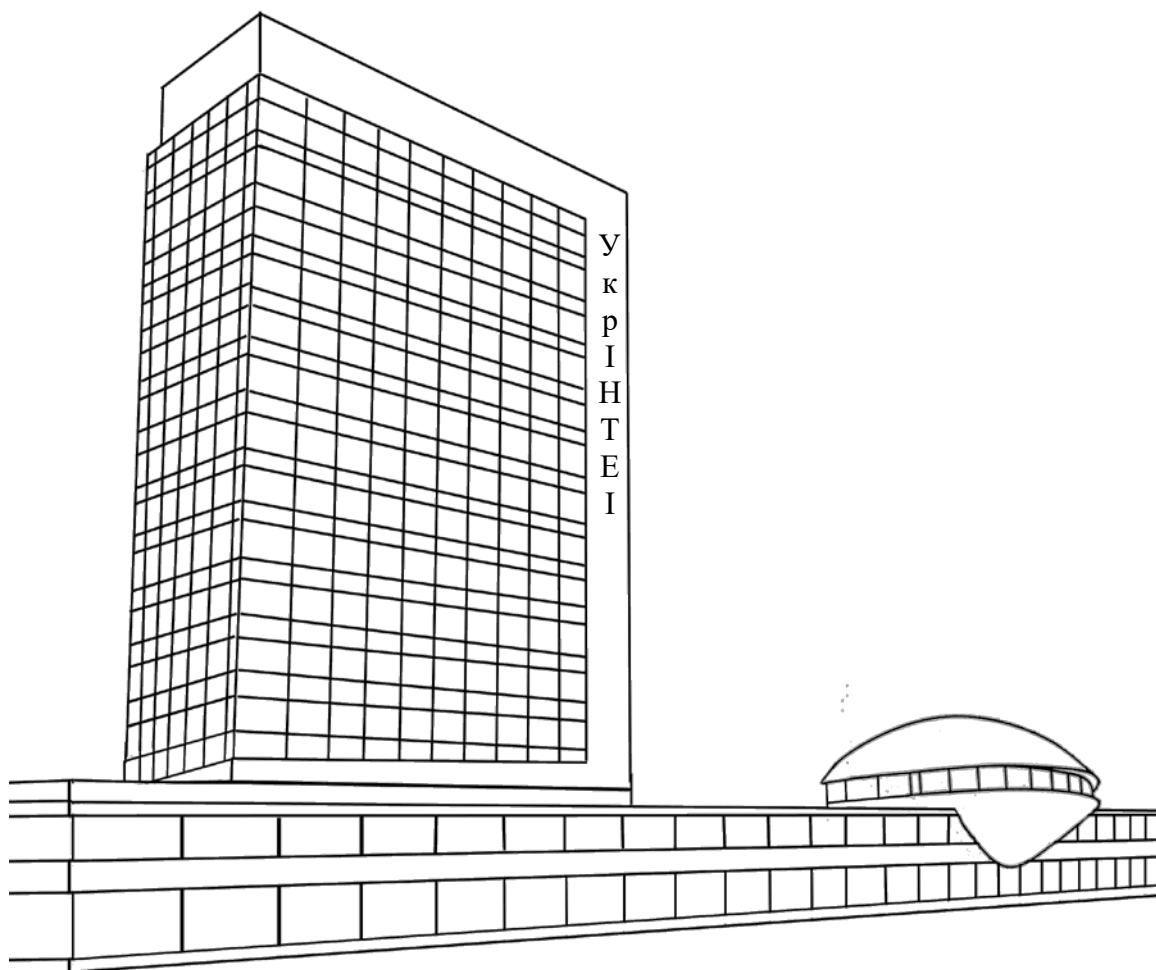
МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА  
БІБЛІОТЕКА УКРАЇНИ

*ІНФОРМАЦІЙНО-БІБЛІОГРАФІЧНИЙ ВІДДІЛ*

*Бібліографічний список № 6848*

**КУНАХ ВІКТОР АНАТОЛІЙОВИЧ**

***БІОБІБЛІОГРАФІЯ***



**Київ 2018**

Академік Кунах В. А. : 156 назв укр., рос. та англ. мовами. - К., 2018. - (Бібліогр. список / ДНТБ України; № 6848).

Бібліографічний список присвячений видатному вченому-біологу, що розробив нові напрями у галузі клітинної селекції, біотехнології та фітопрепаратів.

Бібліографічний список адресовано студентам, науковим співробітникам, які цікавляться біологією рослин та новими напрямками в цій галузі.

Укладач : Л. Д. Іванова

ДНТБ України, 03680 м. Київ-150, вул. Антоновича, 180  
Інформаційно-бібліографічний відділ.

@ДНТБ України 2018



**КУНАХ Віктор Анатолійович**

**1946 р.**

Доктор біологічних наук, професор, член-кореспондент Національної академії наук України, завідувач відділу генетики клітинних популяцій Інституту молекулярної біології і генетики НАН України, Президент Українського товариства генетиків і селекціонерів ім. М.І. Вавилова, Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки (2005), премій ім. В.Я. Юр'єва (2002), ім. М. Г. Холодного (2007) та ім. С.М. Гершензона (2015) НАН України, відмінник освіти України (2008).

Основний напрям наукових досліджень В. А. Кунаха – генетика, молекулярна екогенетика та еволюційна екологія рослин і наземних екосистем. Його наукові інтереси сконцентровано на вивченні молекулярно-генетичного поліморфізму популяцій рослин, що зростають в екстремальних умовах, передусім в Антарктиці, дослідженні ролі та внеску пластичності геному як на хромосомному, так і на молекулярному рівнях у процеси адаптації рослин та їх угруповань до стресових умов зростання, вивченні особливостей філогенії і еволюції аборигенних рослин Антарктики.

Значну частину праць ученого присвячено вивченню закономірностей перебігу процесів геномної мінливості та добору у клітинних популяціях як основи адаптації до змінних умов існування рослин, пошуку шляхів регуляції мінливості в умовах *in vitro* і створенню на цій основі колекцій рідкісних рослин, зокрема антарктичних, та високопродуктивних клітинних штамів-продуцентів біологічно активних речовин.

В.А. Кунах – автор понад 550 наукових праць, зокрема, співавтор 9 монографій видавництва Springer та першого на теренах СНД підручника “Біотехнологія рослин”, автор восьми інших монографій та підручників, дев'яти статей в Енциклопедії Сучасної України та Великої Української Енциклопедії, понад 20 статей у провідних зарубіжних журналах з високим імпаکت-фактором, 43 авторських свідоцтв і патентів на винаходи, частину яких було впроваджено у виробництво.

Видатним науковим досягненням В.А. Кунаха є теоретичне обґрунтування й експериментальне підтвердження положення про те, що культивовані *in vitro* клітини є новою, експериментально створеною біологічною системою, що характеризується своєрідністю низки властивостей та особливостей. Зокрема, ізольовані клітини характеризуються значною мінливістю, що виявляється на всіх рівнях – анатомо-гістологічному, цито-морфологічному, генетичному, біохімічному, молекулярно-біологічному. Головною причиною високої мінливості клітин є їх вищелування із цілісного організму, що призводить до порушення корелятивних зв'язків, перш за все, гормональної системи. Явища, що відбуваються в клітинних популяціях у процесі їх

адаптації до умов тривалого культивування *in vitro*, є процесами формування нової біологічної системи і мають загальнобіологічне значення. Це унікальна модель глибокої (але, за бажанням експериментатора, зворотної) регресивної еволюції біологічної системи від багатоклітинного рівня до одноклітинного.

Ґрунтуючись на власних дослідженнях, В.А. Кунах разом із своїми учнями і колегами створив кілька десятків унікальних клітинних штамів цінних лікарських рослин, перш за все рідкісних, зникаючих та тропічних. Це, зокрема, найпродуктивніші у світі клітинні штами раувольфії зміїної, женьшеню, родіоли рожевої, унгернії Віктора, арнебії барвної, деяких видів тирличів та інші. Частину з них було впроваджено у виробництво.

Основні дослідження останніх років В.А. Кунаха присвячено вивченню молекулярно-генетичного і молекулярно-цитогенетичного поліморфізму природних популяцій рослин, що зростають в екстремальних умовах, перш за все – в Антарктиці, дослідженню ролі та внеску пластичності геному у процеси адаптації угруповань до стресових умов зростання. В.А. Кунах є керівником і співвиконавцем досліджень у рамках Державної цільової науково-технічної програми досліджень в Антарктиці на 2011-2020 роки. Біологічні дослідження з антарктичної тематики, керівником яких є В.А. Кунах, - комплексні, вони проводяться у рамках міжнародного співробітництва з ученими багатьох країн – США, Великої Британії, Німеччини, Росії, Польщі, Туреччини та ін. країн.

В.А. Кунах – заступник голови спеціалізованої вченої ради із захисту докторських дисертацій при Інституті молекулярної біології і генетики НАН України, президент Українського товариства генетиків і селекціонерів ім. М.І. Вавилова, член Міжнародної асоціації по культурі тканин рослин і біотехнології (ІАРТСВ), Німецького товариства полярних дослідників, Міжакадемічної комісії з питань сучасної біотехнології, Міжвідомчої наукової ради НАН України та НААН України з проблем агропромислового комплексу, головний редактор журналу «Вісник Українського товариства генетиків і селекціонерів» та збірника наукових праць «Фактори експериментальної еволюції організмів», член редколегій міжнародних і вітчизняних наукових журналів, зокрема «Proc. Latvian Acad. Sci.», «Biopolymers and Cell», «Цитология и генетика» («Cytology and Genetics»), «Biotechnology», «Український Антарктичний журнал», «Физиология растений и генетика» та ін. З 2003 р. він організовує і проводить щорічні міжнародні конференції «Фактори експериментальної еволюції організмів». Під керівництвом В.А. Кунаха виконано і захищено 4 докторських та 20 кандидатських дисертацій.

Знайти В. А. Кунаха можна за такими телефонами:

Робочий телефон: (044) 5260798.

Домашній телефон: (044) 5261295.

Факс: (044) 5260759.

E-mail: [kunakh@imbg.org.ua](mailto:kunakh@imbg.org.ua)

## Наукові праці Віктора Анатолійовича Кунаха :

### 1975

1. Цитогенетическое изучение клеточных популяций в культуре изолированных тканей растений : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Кунах В. А. – К. : КГУ им. Тараса Шевченка, 1975. - 24с.

### 1977

2. Влияние кинетика на уровень и типы aberrаций хромосом в культуре тканей *Narlorappus gracilis* / Кунах В. А., Зосимович В. Я. // Генетика. -1977.- Т. 13, № 8.- С. 1355-1365.

3. Влияние кинетина на репродукцию клеток различной ploидности / Кунах В. А., Сидоренко Я. Л., Зосимович В. Я. // Успехи полиплоидии. — К.: Наук, думка, 1977.- С. 203-215.

### 1980

4. Геномная изменчивость соматических клеток растений и факторы, регулирующие этот процесс // Цитология и генетика. 1980. Т. 14, № 1. С. 73–81.

### 1995

5. Геномная изменчивость соматических клеток растений.2. Изменчивость в природе / Кунах В. А. // Биополимеры и клетка. - 1995. - Т. 2, № 6. - С. 5-36.

### 1996

6. Biotechnology of medical plants. Genetic, physiological and biochemical basis. - К. : Logos, 2005. - P. 730.

### 1998

7. *Arnebia euchroma*: In vitro culture and The production of shikonin and other secondary metabolites // Biotechnology in agriculture and forestry. - Vol. 41. Medicinal and aromatic plants.- X. - Berlin, Heidelberg, Springer-Verlag, 1998.- P. 28-44.

8. Somaclonal variation in *Rauwolfia* // Biotechnology in agriculture and forestry. Vol. 36. Somaclonal variation in crop improvement II. Springer. - Berlin, Heidelberg, New York. - P. 315-332.

### 1999

9. Антимутагенна дія екстрактів із біомаси культивованих клітин деяких лікарських рослин / А. С. Дворник, О. М. Дуган, В. А. Кунах // Доповіді НАН України. - 1999. - № 7. - С. 166-169. - Бібліогр.: 4 назв. P/202

10. Дослідження антимутагенної активності екстрактів із біомаси культивованих клітин деяких лікарських рослин у тесті Еймса // Цитология и генетика. - 1999. - Т. 33, № 6.- С. 19-25.

11. Изменчивость растительного генома в процессе дифференцировки и каллусообразования in vitro // Физиология растений. - 1999. - Т. 46, № 6. - С. 919-930.

12. Накопление шиконина и цитологические особенности высокопродуктивной клеточной линии *Arnebia euchroma* при поверхностном и глубинном выращивании // Биополимеры и клетка. - 1999. - Т. 15, № 6. - С. 501-509.

13. Получение и характеристика новых клеточных линий арнебии красящей *Arnebia euchroma*/i (Royle) Jonst., продуцентов шиконина / В. А. Кунах, О. А. Поронник, О. В. Захленюк, В. И. Адонин // Физиология и биохимия культурных растений. - 1999. — Т. 31, № 3. - С. 208-213. - Библиогр.: 14 назв. - рус.

14. Роль фитогормонов в изменчивости числа хромосом в культуре тканей *Harporarpus gracilis* П / Кунах В. А, Алпатова Л. К // Доклады АН СССР.-1979. - Т. 245, № 4.- С. 967-970. P/202

## 2000

15. Антимутагенна дія рослинних екстрактів у тест-системі *iescherichia coli*/i - бактеріофаг *lambda* в умовах *in vitro*/i / А. С. Дворник, Т. П. Перерва, В. А. Кунах // Доповіді НАН України. - 2000. - № 7. - С. 188-190. - Бібліогр.: 3 назви. P/202

16. Використання системи *iescherichia coli*/i - бактеріофаг *lambda* для вивчення антимутагенної дії рослинних екстрактів / А. С. Дворник, Т. П. Перерва, Л. М. Мойса, В. А. Кунах // Биополимеры и клетка. - 2000. – Т. 16, № 1. - С. 69-74. - Библиогр.: 11 назв.

17. Генотипная изменчивость соматических клеток растений. 6. Изменчивость и отбор в процессе адаптации к условиям выращивания *in vitro*/i / В. А. Кунах // Биополимеры и клетка. - 2000. – Т. 16, № 3. - С. 159-185. - Библиогр.: 147 назв.

18. Гетерогенність за вмістом шиконіну і підтримуючий добір у культурі клітин арнебії барвлячої *iarnebia euchroma*/i / В. А. Кунах, О. О. Поронник // Доповіді НАН України. - 2000. - № 7. - С. 191-195. - Бібліогр.: 7 назв. P/202

19. Динаміка клітинних популяцій арнебії барвлячої при глибинному і поверхневому вирощуванні *in vitro*/i / О. О. Поронник, Н. Ю. Мірюта, В. І. Адонін, В. А. Кунах // Физиология и биохимия культурных растений. - 2000. – Т. 32, № 5. - С. 377.

20. Особливості перебудови деяких генів у культурі клітин *in vitro* раувольфії зміїної *rauwolfia serpentina*/i Benth / К. В. Спіридонова, І. О. Андреев, В. Т. Солов'ян, В. А. Кунах // Доповіді НАН України. - 2000. - № 2. - С. 165-170. - Бібліогр.: 12 назв. P/202

21. Эндогенное расщепление ядерной ДНК на высокомолекулярные фрагменты на ранних этапах роста растений кукурузы / И. О. Андреев, Е. В. Спиридонова, В. Т. Соловьян, В. А. Кунах // Доповіді НАН України. - 2000. - № 1. - С. 173-177. - Библиогр.: 12 назв. P/202

## 2001

22. Особенности доменной организации субтеломерных областей хроматина ржи / И. О. Андреев, В. Т. Соловьян, Е. В. Спиридонова, В. А. Кунах // Доповіді НАН України. - 2001. - № 4. - С. 165-170. - Библиогр.: 15 назв. P/202
23. Особенности получения и продуктивность суспензионных культур и клеточных клонов раувольфии змеиной *Rauwolfia serpentina* Benth. in vitro // Биотехнология. - 2001. - № 4. - С. 9-21. P/555

## 2002

24. Біомаса культивованих клітин лікарських рослин - перспективне джерело антимуґагенних препаратів / А. С. Дворник, Т. П. Перерва, В. А. Кунах // Український біохімічний журнал. - 2002. - Т. 74, № 4Б (Дод. 2). - С. 125.
25. Геномна мінливість соматичних клітин рослин. Мінливість популяційно-генетичних параметрів у культурі *Escherichia coli* in vitro / В. А. Кунах // Біополімери і клітина. - 2002. - Т. 18, № 5. - С. 377-393. - Бібліогр.: 52 назв.
26. Дослідження геномів деяких видів роду *Gentiana* в природі та в культурі клітин in vitro / В. М. Мельник, К. В. Спіридонова, І. О. Андреев, Н. М. Страшнюк, В. А. Кунах // Цитология и генетика. - 2002. - Т. 36, № 6. - С. 28-34. - Бібліогр.: 15 назв.
27. Розроблення бактеріальної тест-системи для тестування антипухлинної активності препаратів рослинного походження / Т. П. Перерва, А. С. Дворник, Г. Ю. Мірюта, О. І. Дзюба, В. А. Кунах // Український біохімічний журнал. - 2002. - Т. 74, № 4Б (Дод. 2). - С. 134.
28. Скринінг препаратів, отриманих із культури тканин лікарських рослин, на антимуґагенну активність у системі *Escherichia coli* - бактеріофаг  $\lambda$  / А. С. Дворник, Т. П. Перерва, В. А. Кунах // Цитология и генетика. - 2002. - Т. 36, № 2. - С. 3-10. - Бібліогр.: 10 назв.

## 2003

29. Биосинтез изохинолиновых алкалоидов мака в природе и в культуре in vitro D. 1. Мак снотворный (*Papaver somniferum* L.) / В. А. Кунах, В. А. Кацан // Український біохімічний журнал. - 2003. - Т. 75, № 5. - С. 41-54. - Библиогр.: 77 назв.
30. Біотехнологія рослин : підручник для студ. вузів / М.Д. Мельничук, Т.В. Новак, В. А. Кунах. - К. : Поліграфконсалтинг, 2003. - 520 с. : іл.
31. Продуктивность и генетическая структура клеточных популяций женьшеня *Panax ginseng* С. А. Меу. в культуре in vitro // Биотехнология. - 2003, N3. - С. 25-35. P/555
32. Рестрикційне картування та варіабельність 18S - 25S рибосомних генів деяких видів роду *Gentiana* L. / В. М. Мельник, І. О. Андреев, К. В. Спіридонова, В. А. Кунах // Цитология и генетика. - 2003. - Т. 37, № 5. - С. 65-71. - Бібліогр.: 15 назв.

## 2004

33. Антимутагенез як система захисту організму від ушкоджуючих факторів ендogenous та екзогенного походження / А. С. Дворник, Т. П. Перерва, В. А. Кунах // Цитология и генетика. - 2004. – Т. 38, № 5. - С. 62-71. - Бібліогр.: 81 назв.
34. Биосинтез изохинолиновых алкалоидов мака в природе и в культуре *in vitro*. 2. Мак прицветниковый (*Papaver bracteatum* Lindl.) // Український біохімічний журнал. - 2004. - Т. 76, № 5.- С. 29-44.
35. Варіабельність ядерної 18S-25S рДНК *Gentiana lutea* L. в природі та в культурі тканин *in vitro* / В. М. Мельник, К. В. Спірідонова, І. О. Андреев, Н. М. Страшнюк, В. А. Кунах // Цитология и генетика. - 2004. – Т. 38, № 3. - С. 16-21. - Бібліогр.: 10 назв.
36. Вивчення активності рослинних екстрактів у системі нестабільних мутантів *Escherichia coli* / А. С. Дворник, Т. П. Перерва, Л. П. Можилевська, В. А. Кунах // Цитология и генетика. - 2004. – Т. 38, № 4. - С. 9-13. - Бібліогр.: 26 назв.
37. Міжвидовий поліморфізм та зміни в культурі *in vitro* генів 5S рРНК у представників роду тирлич (*Gentiana* L.) / І. О. Андреев, К. В. Спірідонова, В. М. Мельник, В. А. Кунах // Доповіді НАН України. - 2004. - № 6. - С. 189-192. - Бібліогр.: 9 назв. P/202
38. Перебудови рослинного геному в культурі клітин *in vitro* // Биополимеры і клітина. - 2004. - Т. 20, № 1-2. - С. 42-49.
39. Старение и утрата всхожести семян ржи сопровождается уменьшением фрагментации ядерной ДНК по границам петлевых доменов // Физиология растений. - 2004. - Т. 51, № 2. - С. 269-277.

## 2005

40. Биосинтез нафтохиноновых пигментов в растениях семейства *Uraginaceae* в природе и в культуре *in vitro* / О. А. Поронник, В. А. Кунах // Український біохімічний журнал. - 2005. – Т. 77, № 6. - С. 24-36. - Библиогр.: 55 назв.
41. Біотехнологія лікарських рослин. Генетичні та фізіолого-біохімічні основи / Кунах В. А. - К.: Логос, 2005. - 730 с. - Бібліогр. : С. 662 -718.
42. Влияние экстракта культивируемых клеток *Ungernia victoris* и катионов некоторых металлов на эффективность трансформации клеток *Escherichia coli* плазмидной ДНК / А. Ю. Мирюта, Т. П. Перерва, Л. П. Можилевская, В. А. Кунах // Цитология и генетика. - 2005. - Т. 39, № 6. - С. 24-29. - Библиогр.: 10 назв.
43. Biotechnology of medical plants. Genetic, physiological and biochemical basis / Kunakh V. A. - K. : Logos, 2005. - P.730.
44. Variability of ribosomal RNA genes in *Rauvolfia* species: parallelism between tissue culture-induced rearrangements and interspecies polymorphism // Cell Biology International. - 2005. – Vol. 29. - P. 21-27.



## 2006

45. Біологічно активні речовини видів роду *Gentiana* L. 1. Біосинтез та фізіологічна дія / Н. М. Страшнюк, О. М. Леськова, Г. Я. Загречук, В. М. Мельник, В. А. Кунах // Фітотерапія. - 2006. - № 1. - С. 31-41. - Бібліогр.: 46 назв.
46. Міжвидовий поліморфізм і мінливість генів 18S-25S та 5S рРНК в культурі тканин *Rauwolfia* Benth. і *Gentiana* L. / В. А. Кунах, І. О. Андрєєв, К. В. Спірідонова // Физиология и биохимия культурных растений. - 2006. - Т. 38, № 2. - С. 110-123. - Бібліогр.: 19 назв.
47. Накопление индолиновых алкалоидов клеточными линиями раувольфии змеиной при поверхностном и глубинном выращивании / В. А. Кунах, Ю. Аль-Аммури, Н. Ю. Мирюта, Л. П. Можилевская // Біополімери і клітина. - 2006. - Т. 22, № 2. - С. 149-156. - Библиогр.: 15 назв.

## 2007

48. Аналіз генетичної мінливості культури тканин деяких видів роду *Gentiana* L. / Твардовська М. О., Страшнюк Н. М., Мельник В. М., Кунах В. А. // Вісник Українського товариства генетиків і селекціонерів. – 2007. - Т.5, № 1-2. - С. 104-111.
49. Бактериальная тест-система для первичного скрининга веществ с потенциальной противоопухолевой активностью / Т. П. Перерва, А. С. Дворник, А. Ю. Мирюта, Л. П. Можилевская, В. А. Кунах // Цитология и генетика. - 2007. - Т. 41, № 4. - С. 59-65. - Библиогр.: 20 назв.
50. Генетичний поліморфізм соматоклональних ліній кукурудзи, отриманих від лінії Р346 / Д. М. Майданюк, І. О. Андрєєв, К. В. Спірідонова, В. А. Кунах // Біополімери і клітина. - 2007. - Т. 23, № 4. - С. 324-331. - Бібліогр.: 18 назв.
51. Геномна мінливість у калюсних культурах кукурудзи лінії Р346 і отриманих від неї соматоклональних ліній / Д. М. Майданюк, І. О. Андрєєв, К. В. Спірідонова, В. А. Кунах // Біополімери і клітина. - 2007. - Т. 23, № 5. - С. 416-424. - Бібліогр.: 22 назв.
52. Досягнення і проблеми генетики, селекції та біотехнології : зб. наук. пр. / ред.: В. А. Кунах / НАН України, Укр. т-во генетиків і селекціонерів ім. М. І. Вавилова. - К. : Логос, 2007. – Т. 1. - 604 с.
53. Досягнення і проблеми генетики, селекції та біотехнології [] : зб. наук. пр. Т. 2 присвячено : 120-літтю від дня народження акад. НАН України М. І.Вавилова, 40-літтю від часу заснування Українського тов-ва генетиків і селекціонерів ім. М. І.Вавилова / ред.: В. А. Кунах // НАН України, Укр. акад. аграр. наук, Акад. медичних наук України, Укр. т-во генетиків і селекціонерів ім. М. І. Вавилова. - К. : Логос, 2007.- Т. 2. - 628 с.
54. Зміни 18S-25S рДНК у культурі тканин деяких видів тирличів *Gentiana* L. / В. М. Мельник, І. О. Андрєєв, К. В. Спірідонова, Н. М. Страшнюк, В. А. Кунах // Цитология и генетика. - 2007. - Т. 41, № 2. - С. 19-23. - Бібліогр.: 10 назв.

55. Сравнительный анализ линий кукурузы ВІР-27 и ЧК-218 с использованием SSR- и RAPD-маркеров / Майданюк Д.Н., Андреев И.О., Кунах В.А. // Цитология. и генетика. - 2007. - Т. 41, № 6. - С. 18-25.

56. Стабильность генома высокопродуктивной клеточной линии К-27 *IBRauwolfia serpentina* Benth. при изменении условий выращивания / Е. В. Спиридонова, Д. М. Адноф, И. О. Андреев, В. А. Кунах // Біополімери і клітина. - 2007. - Т. 23, № 2. - С. 86-92. - Библиогр.: 10 назв.

57. Хлібодар: до 100-ліття від дня народження академіка В.М Ремесла / Кунах В.А. // Вісник Укр. тов.-ва генетиків і селекціонерів. - 2007. - Т.5, № 1-2. - С.164-168.

58. Habitat and leaf cytogenetic characteristics of *Deschampsia Antarctica* Desv. In Maritime Antarctic / Parnikoza I. Vu., Miryuta N. Vu., Kunakh V. A. // Polar Science. - 2007. - V.1. - P. 121-127.

## 2008

59. Біотехнологія рослин для поліпшення умов життя людини / В. А. Кунах // Біотехнологія. - 2008. - Том. 1, №. - С. 28 - 39. - Библиогр. в конце ст. P/555

60. Вплив гіпотермії на продуктивність калусної культури арнебії барвної / О. О. Поронник, Н. Ю. Мірюта, В. А. Кунах // Физиология и биохимия культурных растений. - 2008. - Т. 40, № 1. - С. 49-55. - Бібліогр.: 16 назв.

61. Вплив зміни умов культивування на циркадну динаміку структури клітинних популяцій *Rauwolfia serpentina* Benth. *in vitro* / Парнікоза І. Ю., Мірюта Н. Ю., Адонін В.І., Кунах В.А. // Вісник Укр. тов.-ва генетиків і селекціонерів. - 2008. - Т. 6, № 1. С.98-107.

62. Генетична гетерогенність рідкісного ендемічного виду *IBUngernia victoris* D (IBAmaryllidaceae) : RAPD-аналіз / О. М. Бублик, І. О. Андреев, К. В. Спиридонова, В. І. Музика, І. В. Колоніна, В. А. Кунах // Український ботанічний журнал. - 2008. - Т. 65, № 3. - С. 445-452. - Бібліогр.: 17 назв.

63. Динамика изменений генома каллусных тканей раувольфии змеиной при переводе в условия глубинного выращивания / Е. В. Спиридонова, Д. М. Адноф, И. О. Андреев, В. А. Кунах // Цитология и генетика. - 2008. - Т. 42, № 2. - С. 35-41. - Библиогр.: 13 назв.

64. Мінливість морфогенної та неморфогенної культури тканин *Ungernia victoris* за результатами RAPD-аналізу / Бублик О.М., Андреев І.О., Спіридонова К.В., Кунах В.А. / Вісник Укр. тов.-ва генетиків і селекціонерів. - 2008. - Т. 6, № 1. - С.44-51.

65. Особливості геномної мінливості кукурудзи в культурі *in vitro* [] : автореф. дис. ... канд. біол. наук: 03.00.15 / Д. М. Майданюк ; наук. кер. В. А. Кунах ; Нац. акад. наук України, Ін-т клітин. біології та генет. інженерії. - Київ, 2008. - 20 с.

66. Міксоплоїдія у диких та культивованих видів хрестоцвітих, здатних до гібридизації з ріпаком *IBBrassica napus* D / В. А. Кунах, В. І. Адонін, С. П. Ожередов, Я. Б. Блюм // Цитология и генетика. - 2008. - Т. 42, № 3. - С. 81-86. - Бібліогр.: 14 назв.

67. Мінливість морфогенної та неморфогенної культури тканин *Ungernia victoris* за результатами RAPD-аналізу / Бублик О. М., Андреев І. О., Спіридонова К. В., Кунах В. А. // Вісник Укр. тов-ва генетиків і селекціонерів. – 2008. – Т. 6, № 1. – С.44-51.
68. Низька геномна мінливість в культурі *in vitro* лінії кукурудзи Black Mexican Sweet Corn С456 / Д. М. Майданюк, І. О. Андреев, К. В. Спіридонова, В. А. Кунах // Доповіді НАН України. - 2008. - № 1. - С. 161-164. - Бібліогр.: 10 назв. P/202
69. Отримання калюсної культури *Echium plantagineum* L. - продуцента шиконіну / Пороннік О. О., Кучма М. Д., Кунах В. А. // Вісник Укр. тов-ва генетиків і селекціонерів. - 2008. – Т. 6, № 2. - С.282-286.
70. Розвиток генетики в Національній академії наук України. 1. Започаткування і розвиток генетичних та селекційних досліджень у першій половині ХХ століття // Біополімери і клітина. - 2008. - Т. 24, № 2. - С. 91-100. - Бібліогр.: 26 назв.
71. Розвиток генетики в Національній академії наук України. 3. Сучасний стан генетичних досліджень // Біополімери і клітина, - 2008. - Т. 24, № 4. - С. 271-285. - Бібліогр.: 29 назв.
72. Розвиток генетики в Національній академії наук України / В.А. Кунах // Вісник Українського тов.-ва генетиків і селекціонерів. - 2008. - Т. 6, № 1. - С. 3-43. - Бібліогр.: 24 назви.
73. Хромосомна мінливість в культурі тканин рідкісних видів роду тирлич (*IBGentiana* L.) / М. О. Твардовська, Н. М. Страшнюк, В. М. Мельник, В. І. Адонін, В. А. Кунах // Цитология и генетика. - 2008. -Т. 42, № 4. - С. 12-17. - Бібліогр.: 16 назв.
74. Циркадна динаміка структури клітинних популяцій *BRauwolfia serpentina* Benth. за різних умов культивування *in vitro* / І. Ю. Парнікоза, Н. Ю. Мірюта, В. І. Адонін, В. А. Кунах // Біополімери і клітина. - 2008. - Т. 24, № 6. - С. 476-486. - Бібліогр.: 20 назв.
75. Цитогенетическая изменчивость клеточных линий *BUngernia victoris* при выращивании на питательных средах различного состава / Е. Н. Бублик, В. И. Адонин, В. А. Кунах // Цитология и генетика. - 2008. - Т. 42, № 1. - С. 29-36. - Библиогр.: 18 назв.
76. *Rauwootfia serpentine* Benth. Cell populations dynamic in the context of different cultivation conditions *in vitro* / Parnikoza I. Vu., Kunakh V. A. // Biopolymers and Cell. - 2008. - V. 24, №4. - P. 300-309.

## 2009

77. Взаємодія компонентів рослинних екстрактів з білком-поріном зовнішньої мембрани бактеріальної клітини / Перерва Т. П., Мирюта А. Ю., Мойса Л. Н., Можилевська Л. П., Кунах В.А. // Вісник Укр. тов.-ва генетиків і селекціонерів. - 2009. - Т. 7, № 2. - С. 227-233.
78. Генетические эффекты культивирования *in vitro* тканей кукурузы / И. О. Андреев, Е. В. Спиридонова, Д. Н. Майданюк, В. А. Кунах // Физиология и биохимия культурных растений. - 2009. - Т. 41, № 6. - С. 487-495. - Библиогр.: 21 назва.
79. Історія генетики в Україні / Кунах В.А. [та ін.]- К. : Вид-во Укр. фітосоціологічного центру, 2009. - 139 с., [4] арк. фотогр.- Бібліогр.: с. 138-139.

80. Мінливість міжмікросателітних ділянок геному (ISSR) у культурі тканин *Ungernia victoris* : присвячено 110-річчю від дня народження Теодосія Григоровича Добржанського / О. М. Бублик, Андреев І. О., Спіридонова К. В., Кунах В.А. // Фактори експериментальної еволюції організмів : зб. наук. праць / НАН України, Академія медичних наук України, Українське товариство генетиків і селекціонерів ім. М. І. Вавилова. – К. : Логос, 2010. - Т. 9. - С. 8-12.
81. Онтогенетическая пластичность генома как основа адаптивности растений / В. А. Кунах ; [отв. ред. А. В. Кильчевский] ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т генетики и цитологии. - Минск : Право и экономика, 2011. - 53 с. : рис. - ( Жебраковские чтения ; 3. Преобразование геномов ). - Библиогр.: с. 44-53.
82. Особливості антарктичної трав'янистої тундри в умовах двох різних екологічних градієнтів / Парнікоза І. Ю., Смикла Є. І., Козерецька І.А., Кунах В.А. // Вісник Укр. тов.-ва генетиків і селекціонерів. - 2009. - Т. 7, № 2. - С. 3-43. - С. 218-226.
83. Розвиток генетики в Національній академії наук України : до 90-річчя від часу заснування Української Академії Наук // НАН України, Ін-т молекуляр. біології і генетики. - К. : Академперіодика, 2009. - 102 с. : рис. - Библиогр.: с. 98-100.
84. RAPD-аналіз геномного поліморфізму деяких видів роду *Ungernia* L. флори України / М. О. Твардовська, Н. М. Страшнюк, В. М. Мельник, І. І. Конвалюк, В. А. Кунах // Доповіді НАН України. - 2009. - № 5. - С. 200-204. - Библиогр.: 13 назв. P/202

## 2010

85. Взаимодействие растительных экстрактов *Ungernia victoris*, *Rhodiola rosea* и *Polyscias filicifolia* с бактериальной клеткой / Т. П. Перерва, А. Ю. Мирюта, Л. Н. Мойса, Л. П. Можилевская, В. А. Кунах // Цитология и генетика. - 2010. - Т. 44, № 4. - С. 34-40. - Библиогр.: 31 назв.
86. Геномна мінливість деяких видів роду *Ungernia* L. у природі та в культурі *in vitro*: RAPD-аналіз / М. О. Твардовська, Н. М. Дробик, В. М. Мельник, І. І. Конвалюк, В. А. Кунах // *Biopolymers and Cell*. - 2010. – Т. 26, № 6. - С. 499-507. - Библиогр.: 29 назв.
87. Додаткові або В-хромосоми рослин. Походження і біологічне значення // Вісник Українського тов.-ва генетиків і селекціонерів / Кунах В. А. - 2010. - Т. 8, № 1. - С. 99–139.
88. Популяционно-генетический анализ *Deschampsia Antarctica* из двух регионов приморской Антарктики / И. О. Андреев, Е. Б. Спиридонова, С. С. Кирьяченко, И. Ю. Парникоза, Д. Н. Майданюк, Р. А. Волков, В. А. Кунах // Вестник Московского университета. - 2010. - № 4. - С. 88-91.
89. Прямий органогенез *in vitro* тирличу жовтого (*Ungernia lutea* L.) / І. І. Конвалюк, Н. Б. Кравець, Н. М. Дробик, В. М. Мельник, В. А. Кунах // Біотехнологія. - 2010. – Т. 3, № 5. - С. 66-73. - Библиогр.: 12 назв. P/555
90. Рецензія на навчальний посібник О. І. Мартиненко “Методи молекулярної біотехнології : лабораторний практикум” (Київ: Академперіодика, 2010) / Кунах В.А. // Вісник Укр. тов.-ва генетиків і селекціонерів. - 2010. - Т. 8, № 2. - С.360-361.

91. Characteristics of the Antarctic herb tundra along two ecological gradients / I. Parnikoza, J. Smykia, I. Kozeretska, V. Kunakh // 24 internationale Polartagung der Deutschen Gesellschaft fur Polarforschung (Oberurgl, Osterreich, 6-10 Sept. 2010) : Programm und Zusammenfassund der Tagungsbeitrade. - 2010. - P. 45-46.

## 2011

92. Введення в культуру *in vitro* *Deschampsia antarctica* Desv. (Poaceae) з двох районів Прибережної Антарктики / О. М. Загричук, Н. М. Дробик, І. А. Козерецька, І. Ю. Парнікоза, В. А. Кунах // Український антарктичний журнал. - 2011/2012. - № 10/11. - С. 289-295. - Бібліогр.: 295 назв. P/2132

93. Географічний градієнт генетичного поліморфізму *Deschampsia antarctica* Desv. із Прибережної Антарктики / І. О. Андрєєв, Р. А. Волков, І. А. Козерецька, І. Ю. Парнікоза, К. В. Спірідонова, С. С. Кир'яченко, Д. М. Майданюк, В. А. Кунах // Український антарктичний журнал. - 2011/2012. - № 10/11. - С. 282-288. P/2132

94. Динаміка клітинних систем *in vitro* D. I. Організація у часі та стабільність системи культури тканин раувольфії зміїної на добовому рівні організації / Н. Ю. Мірюта, В. А. Кунах // Біотехнологія. - 2011. - Т. 4, № 5. - С. 25-38. - Бібліогр.: 31 назв. P/555

95. Динаміка клітинних систем *in vitro* D. II. Організація у часі та стабільність системи культури тканин раувольфії зміїної на пасажному рівні / Н. Ю. Мірюта, В. А. Кунах // Біотехнологія. - 2011. - Т. 4, № 6. - С. 18-30. - Бібліогр.: 37 назв. P/555

96. Живильні середовища для культивування *in vitro* D тканин *Ungernia victoris* D Vved. ex Artjushenko / О. М. Бублик, І. О. Андрєєв, К. В. Спірідонова, Л. П. Можилевська, В. А. Кунах // Біотехнологія. - 2011. - Т. 4, № 6. - С. 68-73. - Бібліогр.: 15 назв. P/555

97. Онтогенетическая пластичность генома как основа адаптивности растений. Жебраковские чтения III. Преобразование геномов. - Минск : Право и экономика, 2011. - 56 с.

98. Оптимизация бактериальных питательных сред экстрактом *Ungernia victoris* D / Т. П. Перерва, А. Ю. Мирюта, А. С. Дворник, Л. П. Можилевская, В. А. Кунах // Біотехнологія. - 2011. - Т. 4, № 4. - С. 59-63. - Библиогр.: 24 назв. P/555

99. Отримання та характеристика культури ізольованих коренів рослин роду Тирлич (*Gentiana* L.) / І. І. Конвалюк, Л. Р. Грицак, В. М. Мельник, Н. М. Дробик, В. А. Кунах // Біотехнологія. - 2011. - Т. 4, № 3. - С. 29-35. - Бібліогр.: 22 назв. P/555

100. Перенесення складових антарктичної трав'янистої тундрової формації домініканським мартином в регіоні Аргентинських островів (Прибережна Антарктика) / І. Ю. Парнікоза, І. В. Дикий, В. Ю. Іванець, І. А. Козерецька, А. І. Рожок, В. А. Кунах // Український антарктичний журнал. - 2011/2012. - № 10/11. - С. 272-281. - Бібліогр.: 280 назв. P/2132

101. Пластичность генома соматических клеток и адаптивность растений / Кунах В. А. // Молекулярная и прикладная генетика: сб. науч. трудов / Институт генетики и цитологии НАН Беларуси. - Минск, 2011. - Т. 12. - С. 7-14.

102. Професор Л.М. Делоне - фундатор каріосистематики, експериментальної генетики та новітніх основ селекції рослин (до 120-річчя від дня народження) / Кунах В.А. // Вісник Укр. тов.-ва генетиків і селекціонерів. - 2011. —Т. 9, № 1. - С.155-163.

103. Vascular plants of the Maritime Antarctic : Origin and adaptation / Paraikoza I., Kozeretaka I., Kunakh V. // Am. J. Plant Sci. – 2011. – V. 2. – P. 381-395.

104. RAPD- та ISSR-аналіз генетичної мінливості у культурі тканин та органів тирличу звичайного (*Gentiana pneumonanthe* L.) / Конвалюк І. І., Мельник В. М., Дробик Н. М., Кравець Н. Б., Твардовська М. О., Кунах В. А. // Вісник Укр. тов.-ва генетиків і селекціонерів. - 2011. - Т. 9, № 1. - С. 22-31.

105. The influence of some Environmental factors on Cytological and Biometric parameters and Chlorophyll content of *Deschampsia Antarctica* Desv. In maritime Antarctic / Parnikoza I. Yn., Loro P., Miryuta N. Yu., Kunakh V. A. // Cytology and Genetics. - 2011. - V. 45. - № 3. – P. 43-50.

## 2012

106. Динаміка клітинних систем ІВіn vitroD. III. Гіпотеза самокерування процесами диференціації клітин та її феноменологічна реалізація на прикладі культури тканин раувольфії зміїної / Н. Ю. Мірюта, В. А. Кунах // Біотехнологія. - 2012. - Т. 5, № 3. - С. 40-52. - Бібліогр.: 27 назв. P/555

107. Досягнення і проблеми генетики, селекції та біотехнології [] = Достижения и проблемы генетики, селекции и биотехнологии = Achievements and problems of genetics, breeding and biotehnology : зб. наук. пр. ІХ з'їзду УТГіС. Т. 4. присвячено : 125-річчю від дня народження М. І. Вавилова / Нац. акад. наук України, Нац. акад. аграр. наук, Нац. акад. мед. наук України, Укр. т-во генетиків і селекціонерів ім. М. І. Вавилова ; редкол.: В. А. Кунах (голов. ред.) [та ін.]. - Київ : Логос, 2012. - 660 с.

108. Індукований мутагенез в селекції рослин : зб. наук. пр / ред.: С. П. Васильківський, В. А. Кунах / НАН України, Ін-т фізіології рослин і генетики НАН України, Білоцерк. нац. аграр. ун-т, Укр. т-во генетиків і селекціонерів ім. М. І. Вавилова. - Біла Церква : БНАУ, 2012. - 225 с.

109. Повышение продуктивности рекомбинантных штаммов *IBEscherichia coli*D обогащением питательной среды добавкой растительного происхождения / Т. П. Перерва, Ю. А. Кобозев, Л. Н. Мойса, А. С. Дворник, А. Ю. Мирюта, Л. П. Можилевская, В. А. Кунах // Біотехнологія. - 2012. – Т. 5, № 1. - С. 42-47. - Библиогр.: 17 назв. P/555

110. Хромосомний поліморфізм рослин *Deschampsia antarctica* Desv. з району Аргентинських островів (Прибережна Антарктика) / Д. О. Навроцька, М. О. Твардовська, І. О. Андреев, О. М. Загричук, І. Ю. Парнікоза, Н. М. Дробик, В. А. Кунах // Вісник Укр. тов.-ва генетиків і селекціонерів. - 2012. - Т. 12, №2. - С. 184-190.

111. Genetic variability in regenerated plants of *Ungernia victoris*. *Biologia plantarum*, 2012, 56(2). - P.395-400.

### 2013

112. Біологічна активність рослинного екстракту як можливий показник рівня адаптованості виду / Перерва Т.П., Дробик Н. М., Мельник В. М., Кунах В.А. // Вісник Укр. тов-ва генетиків і селекціонерів. – 2013. – Т. 11. – С. 120-129.

113. Введення в культуру *in vitro* півників низьких (*Iris pumila* L.) [] / М. О. Твардовська, В. А. Кунах // Інтродукція рослин : міжнар. наук. журнал. - 2013. - № 3. - С. 29-33. - Бібліогр. в кінці ст.

114. Генетичне різноманіття популяцій *Gentiana lutea* L. з хребта Свидівець Українських Карпат / М. З. Мосула, І. І. Конвалюк, В. М. Мельник, І. О. Андрєєв, О. М. Бублик, Н. М. Дробик, В. А. Кунах //// Вісник Укр. тов-ва генетиків і селекціонерів. - 2013.- Т. 11, №2. - С. 250-259.

115. Генетичні основи еволюції, селекції і біотехнології та проблеми біосферології (За матеріалами VIII Міжнародної наукової конференції «Фактори експериментальної еволюції організмів», 23-27 вересня 2013 р., Алушта, Україна) / Н. М. Дробик, В. А. Кунах // Вісник Укр. тов-ва генетиків і селекціонерів. - 2013.- Т. 11, №2. - С. 349-360. P/2132

116. Калюсогенез та регенерація рослин *Deschampsia antarctica* Desv. (Poaceae) у культурі *in vitro* / О. М. Загричук, А. І. Герц, Н. М. Дробик, В. А. Кунах // *Biotechnologia Acta*. - 2013. - Т. 6, № 6. - С. 77-85. - Бібліогр.: 26 назв.

117. Мобільні генетичні елементи і пластичність геному рослин / НАН України, Ін-т молекуляр. біології та генетики. – К. : Логос, 2013. - 297 с. : рис., табл. - Бібліогр.: с. 235-264.

118. Нові форми хромосомного поліморфізму *Deschampsia Antarctica* Desy. з регіону Аргентинських островів Прибережної Антарктики / Д. О. Навроцька, М. О. Твардовська, І. О. Андрєєв, В. А. Кунах // Український антарктичний журнал. - 2014. - №13. - С. 185. P/2132

119. Порівняльний аналіз показників популяційної успішності *Deschampsia antarctica* в районі Адміральської бухти (о. Короля Георга, Прибережна Антарктика) / І. Парнікоза, І. Ожередова, Н. Мірюта, І. Козерецька, Дж. Смикла, В. Кунах // Український антарктичний журнал. - 2013. - № 12. - С. 186-198. - Бібліогр.: 197 назв. P/2132

120. Професор А.І. Опалко – відомий український селекціонер і генетик (до 70-річчя від дня народження) / В. А. Кунах // Вісник Укр. тов-ва генетиків і селекціонерів. - 2013. - Т. 11, №2. - С. 361-367.

121. *Deschampsia antarctica* Desv в Прибережній Антарктике: видова унікальність или довговременные адаптивные стратегии? / И. Ю. Парникоза, И. А. Козерецкая, М. П. Андреев, В. А. Кунах // Український ботанічний журнал. - 2013. - Т. 70, № 5. - С. 614-623. - Библиогр.: 74 назви.

122. Mobile genetic elements and plant genome plasticity / Kunakh V. A. – К. : Logos, 2013. – P. 288.

123. New forms of chromosome polymorphism in *deschampsia Antarctica* ltsy. From the Argentine islands of the maritime Antarctic region / D. O. Navrotska, M. O. Twardovska, I. O. Andreev, I. Vu. Parnikoza, A. A. Detekhtin, O. M. Zahrychuk, N. M. Drobyk, R. Hasterok, V. A. Kunakh // Український антарктичний журнал. – 2014. - № 13. – С. 185-191. P/2132

## 2014

124. Актуальні проблеми сучасної генетики, селекції, біотехнології та еволюційної теорії (за матеріалами ІХ Міжнар. наук. конф. «Фактори експериментальної еволюції організмів», 22-26 вересня 2014 р., Умань, Черкаська обл., Україна) / М. З. Засула, Н. М. Дробик, В. А. Кунах // Вісник укр. тов.-ва генетиків і селекціонерів / НАН України, Ін-т молекулярної біол. і генетики. - К., 2014. - Т. 12, № 12. - С. 290-297.

125. Аналіз генетичного різноманіття популяцій *Gentiana lutea* L. методом маркування міжретротранспозонових послідовностей (IRAP-ПЛР) / М. З. Мосула, І. І. Конвалюк, В. М. Мельник, О. М. Бублик, І. О. Андрєєв, Н. М. Дробик, В. А. Кунах // Физиология растений и генетика. - 2014. - Т. 46, № 1. - С. 45-55. - Бібліогр.: 22 назв.

126. Генетична структура і диференціація популяцій *Gentiana lutea* L. (*Gentianaceae*) в Українських Карпатах / М. З. Мосула, В. М. Мельник, І. І. Конвалюк, Н. М. Дробик, І. О. Андрєєв, В. А. Кунах // Вісник Укр. тов.-ва генетиків і селекціонерів. - 2014. - №2. - С. 174-183.

127. Генетичний поліморфізм популяцій *Gentiana lutea* L. (*Gentianaceae*) з Чорногірського масиву Українських Карпат / М. З. Мосула, І. І. Конвалюк, В. М. Мельник, Н. М. Дробик, Й. В. Царик, Ю. Й. Нестерук, В. А. Кунах // Цитология и генетика. - 2014. - Т. 48, № 6. - С. 33-39. - Бібліогр.: 25 назв.

128. Зведений латентний показник пристосованості *Deschampsia Antarctica* Desv. Як відбиток мікроумов існування в районі Адміральської бухти (о. Короля Георга, Прибрежна Антарктика) / Н. Ю. Мірюта, І. Ю. Парнікоза, П. П. Швидун, В. А. Кунах // Український антарктичний журнал. – 2014. - № 13. – С. 159-174. P/2132

129. Каріотиби видів роду *Iris* флори України / М. О. Твардовська, І. О. Андрєєв, В. А. Кунах // Український ботанічний журнал. - 2014. – Т. 71, № 5. - С. 581-589. - Бібліогр.: 122 назв.

130. Клоновані *in vitro* рослини роду *deschampsia* як джерело фенольних сполук з протипухлинними властивостями / О.О. Пороннік, Кузьменко, А.В. Воловик, Л.В. Швачко, О. В. Войцехівська, Г. Ю. Мирюта, Т. А. Рубан, І. Ю. Парнікоза, В. А. Кунах // Вісник Укр. тов.-ва генетиків і селекціонерів / Нац. акад. наук України ; Ін-т молекулярної біології і генетики. – К., 2014. – Т. 12, № 2. – С. 200-204.



## 2015

131. Внутрішньовидовий хромосомний поліморфізм *Iris pumila* L. з території України / М. О. Твардовська, І. О. Андрєєв, В. А. Кунах // Цитология и генетика. - 2015. - Т. 49, № 5.
132. Каріоти́пи видів роду *Iris* флори України / М. О. Твардовська, І. О. Андрєєв, В.А. Кунах // Український ботанічний журнал. - 2015. - Том т. 72, № 3. - С. 581-589. - Бібліогр. в кінці ст.
133. Порівняльний аналіз зведеного латентного показника пристосовуваності популяцій *Deschampsia Antarctica* Desv. в районі о. Галіндез протягом трьох сезонів / Н. Мірюта, І. Парнікоза, П. Швидун, Г. Мирюта, О. Пороннік, І. Козерецька, В. Кунах . // Український антарктичний журнал. - 2015.- № 14. – С. 143—157.
134. In vitro manipulation and propagation of *Gentiana* L. species from the Ukrainian flora. In: Rybczyński J.J., Davey M.R., Mikula A. (Eds.). The Gentianaceae. Vol. 2. Biotechnology and applications / Drobyk N. M, Grytsak L. R, Mel'nyk V. M., Kravets N. B, Konvalyuk I.I, Twardovska M. O, Kunakh V. A. – Springer Heidelberg, New York, Dordrecht, London. 2015. - P. 45-79.
135. Tissue and organ cultures of Gentians as potential sources of xanthenes and flavonoids. In: Rybczyński J. J., Davey M. R., Mikula A. (Eds.). The Gentianaceae. Vol. 2. Biotechnology and applications / Drobyk N. M, Mel'nyk V. M, Twardovska M. O, Konvalyuk I.I, Kunakh V. A. – Springer Heidelberg, New York, Dordrecht, London. 2015. – P. 307-317.

## 2016

136. Віктор Анатолійович Кунах (до 70-річчя від дня народження і 50-річчя наукової діяльності) // Вісник Укр. тов-ва генетиків і селекціонерів. - 2016.- Том 14, № 1.- С. 124-125.
137. Генетична стабільність отриманих мікроклональним розмноженням рослин *Deschampsia antarctica* Desv. за тривалого культивування *in vitro* / К. В. Спірідонова, І. О. Андрєєв, О. М. Загречук, Д. О. Навроцька, М. О. Твардовська, Н. М. Дробик, В. А. Кунах // Физиология растений и генетика. - 2016. - Т. 48, № 6. - С. 498-507. - Бібліогр.: 28 назв.
138. Генетична структура і диференціація популяцій *Gentiana lutea* L. (Gentianaceae) в Українських Карпатах / М. З. Мосула, В. М. Мельник, І. І. Конвалюк, Н. М. Дробик, І. О. Андрєєв, В. А. Кунах // Вісник Укр. тов-ва генетиків і селекціонерів. - 2016. - Т. 14, № 2. —С. 174-183.
139. Досягнення і перспективи сучасної генетики, селекції, біотехнології та еволюційної теорії (За матеріалами X Міжнародної наукової конференції «Фактори експериментальної еволюції організмів», 14–18 вересня 2015 р., м. Чернівці, Україна) / М. З. Мосула, Н. М. Дробик, В. А. Кунах // Вісник Укр. тов-ва генетиків і селекціонерів. - 2016.- Т. 14, № 1.- С. 92-100.

140. Особливості хромосомної мінливості в культурі тканин рослин *Deschampsia antarctica* Desv. з різним числом хромосом / В. А. Кунах, Д. О. Навроцька, М. О. Твардовська, І. О. Андрєєв // Вісник Укр. тов-ва генетиків і селекціонерів. - 2016.- Т. 14, № 1.- С. 36-43.

141. П.Г. Сидоренко – організатор і засновник новітніх напрямів клітинної біології і біотехнології рослин в Україні (до 90-річчя від дня народження) / В. А. Кунах // Вісник Укр. тов-ва генетиків і селекціонерів. - 2016. - Т. 14. - С. 101-109. P/2132

142. Підвищена стійкість *Deschampsia antarctica* Desv. до мутагенної дії іонів кадмію / К. В. Спірідонова, І. О. Андрєєв, О. М. Загречук, Н. М. Дробик, В. А. Кунах // Вісник Укр. тов-ва генетиків і селекціонерів. - 2016.- Том 14, № 1.- С. 63-71.

143. Сучасний стан генетики, селекції та біотехнології в Україні (За матеріалами XI Міжнародної наукової конференції «Фактори експериментальної еволюції організмів», 12-16 вересня 2016 р., м. Одеса, Україна) / М. З. Мосула, Н. М. Дробик, В. А. Кунах // Вісник Укр. тов-ва генетиків і селекціонерів. - 2016.- Том 14, № 2.- С. 266-274.

144. Хромосомний поліморфізм рослин *Deschampsia antarctica* Desv. з району Аргентинських островів (Прибережна Антарктика) / Д. О. Навроцька, М. О. Твардовська, І. О. Андрєєв, О. М. Загречук, І. Ю. Парнікоза, Н. М. Дробик, В. А. Кунах // Вісник Укр. тов-ва генетиків і селекціонерів. - 2016.- Том 14, № 2.- С. 184-190.

145. Хронологія Українського товариства генетиків і селекціонерів у з'їздах. До 50-річчя від часу заснування / В. А. Кунах // Вісник Укр. тов-ва генетиків і селекціонерів. - 2016.- Т. 14, № 2.- С. 266-274.

146. Adaptation of the seed reproduction system to conditions of Maritime Antarctic in *Deschampsia antarctica* E. Desv. Russ. J. Dev. Biol. / Yudakova, O.I., Tyrnov, V.S., Kunakh, V.A., Kozeretskaya I. A., Parnikoza I. Yu. - 2016, 47: 138-146.

## 2017

147. Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Тернопільські біологічні читання — Ternopil bioscience — 2017, присвячена 20-річчю заснування наукового фахового видання України «Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету / М. М. Барна, Л. С. Барна, Н. М. Дробик, В. А. Кунах // Вісник Укр. тов-ва генетиків і селекціонерів. – 2017. – Т. 15, №1. – С. 3-4. – С. 118-125.

148. Генотоксичні концентрації кадмію для антарктичного екстремофіла *DESCHAMPSIA ANTARCTICA* E. DESV. // О. М. Загречук, К. В. Спірідонова, І. О. Андрєєв, Н. М. Дробик, В. А. Кунах // VIII Міжнародна Антарктична конференція, присвячена 25-річчю приєднання України до договору про Антарктику, 16-18 травня 2017 р. : тези конф. / Мін-во освіти і науки України, НАН України, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського», Національний авіаційний університет, Державна установа «Національний Антарктичний науковий центр». – К.: Віддруковано ТОВ «Задруга», 2017.- С. 56-58.

149. Детальне картування природних умов аргентинських островів як основа для моніторингу динаміки наземної рослинності / І. Парнікоза, А. Березкіна, Є. Моїсеєнко, І. Козерецька, В. Кунах // VIII Міжнародна Антарктична конференція, присвячена 25-річчю приєднання України до договору про Антарктику, 16-18 травня 2017 р. : тези конф. / Мін-во освіти і науки України, НАН України, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського», Національний авіаційний університет, Державна установа « Національний Антарктичний науковий центр» – К.: Віддруковано ТОВ «Задруга», 2017.- С. 82-83.
150. Картологічна гетерогенність рослин *DESCHAMPSIA ANTARCTICA* E. DESV. в регіоні аргентинських островів морської Антарктики / Д.О. Навроцька, І. О. Андреев, І. Ю. Парнікоза, О.О. Пороннік, В. А. Кунах // VIII Міжнародна Антарктична конференція, присвячена 25-річчю приєднання України до договору про Антарктику, 16-18 травня 2017 р. : тези конф. / Мін-во освіти і науки України, НАН України, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського», Національний авіаційний університет, Державна установа «Національний Антарктичний науковий центр». – К.: Віддруковано ТОВ «Задруга», 2017.- С. 80-81.
151. Кілька слів з нагоди трьох ювілеїв української генетичної науки / В. А. Кунах // Вісник Укр. тов-ва генетиків і селекціонерів. – 2017. – Т. 15, №1. – С. 3-4.
152. Комплексна пристосовуваність модельних популяцій *DESCHAMPSIA ANTARCTICA* E. DESV. О. ГАЛІНДЕЗ Аргентинського архіпелагу в динаміці 4-х сезонів / Н. Ю. Мірjuta, І. Ю. Парнікоза, О. О. Пороннік, Г. Ю. Мирjuta, В. А. Кунах // VIII Міжнародна Антарктична конференція, присвячена 25-річчю приєднання України до договору про Антарктику, 16-18 травня 2017 р. : тези конф. / Мін-во освіти і науки України, НАН України, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського», Національний авіаційний університет, Державна установа «Національний Антарктичний науковий центр». – К.: Віддруковано ТОВ «Задруга», 2017.- С. 76-77.
153. Нашому жкрналу - 50 років! [] / В. А. Кунах // Цитология и генетика. - 2017. – Т. 51, № 2. - С. 9-11.
154. Пошук та аналіз *IN SILICO* генів деяких стрес-індукованих транскрипційних факторів з групи 3 групи *CBF/DREB* у *DESCHAMPSIA ANTARCTICA* DESV. / І.О. Андреев, О.М. Бублик, В. А. Кунах // VIII Міжнародна Антарктична конференція, присвячена 25-річчю приєднання України до договору про Антарктику, 16-18 травня 2017 р. : тези конф. / Мін-во освіти і науки України, НАН України, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського», Національний авіаційний університет, Державна установа «Національний Антарктичний науковий центр». – К.: Віддруковано ТОВ «Задруга», 2017.- С. 47-49.
155. Рослини *DESCHAMPSIA ANTARCTICA* E. DESV. *IN VITRO* як модель біологічних досліджень / О. О. Пороннік, Н. Ю. Мірjuta, І. Ю. Парнікоза, А. Ю. Мирjuta, В. А. Кунах // VIII Міжнародна Антарктична конференція, присвячена 25-річчю приєднання України до договору про Антарктику, 16-18 травня 2017 р. : тези конф. / Мін-во освіти і науки України, НАН України, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського», Національний авіаційний університет, Державна установа «Національний Антарктичний науковий центр». – К.: Віддруковано ТОВ «Задруга», 2017.- С. 84-86.



156. Цито- та молекулярно-генетичні дослідження мікроклонально розмножених рослин *DESCHAMPSIA ANTARCTICA* Ё. DESV. за тривалого культивування *in vitro* / К.В. Спірідонова, І. О. Андрєєв, Д. О. Навроцька, О. М. Загричук, Н. М. Дробик, В. А. Кунах // VIII Міжнародна Антарктична конференція, присвячена 25-річчю приєднання України до договору про Антарктику, 16-18 травня 2017 р. : тези конф. / Мін-во освіти і науки України, НАН України, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського», Національний авіаційний університет, Державна установа «Національний Антарктичний науковий центр». – К.: Віддруковано ТОВ «Задруга», 2017.- С. 98-99.