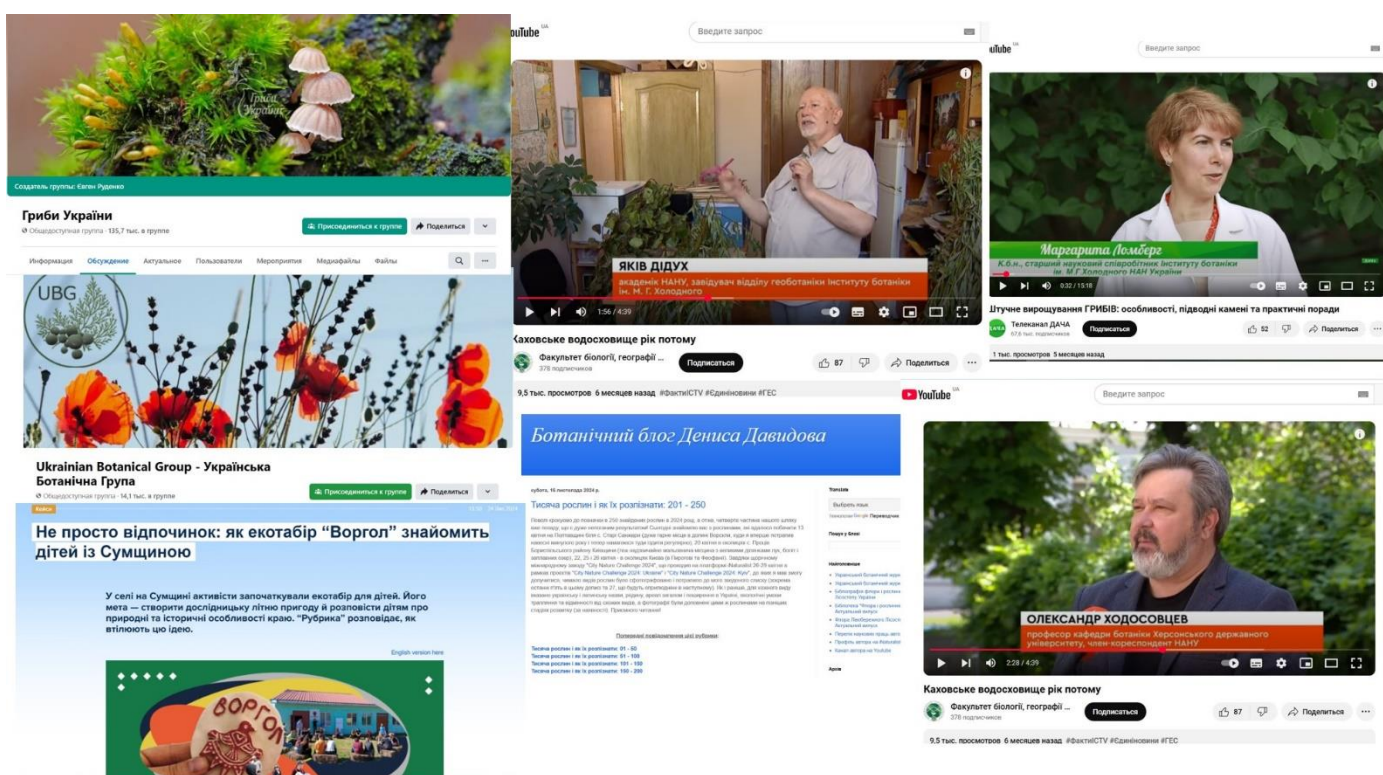


Інститут ботаніки історично сформувався як загальнодержавний центр ботанічних досліджень, який дав початок чотирьом дослідницьким установам НАН України, водночас на його базі впродовж 100 років підтримуються і розвиваються такі наукові напрями як систематика, флористика, таксономія та еволюція рослин і грибів, палеоботаніка та палінологія, геоботаніка, ботанічне ресурсознавство, мікологія, альгологія, ліхенологія, бріологія, фітосозологія, фітогормонологія, фітохімія, а також функціонують закладені попередниками наукові школи з цих напрямів та створюються нові, зокрема, школи екології фітосистем, космічної біології, фотобіоенергетики.

Від витоків своєї діяльності й до теперішнього часу Інститут ботаніки підтримує статус головного в Україні, одного з провідних у Європі та відомого у світі центру з вивчення фіто- та мікорізноманіття, в якому здійснюються багатоаспектні сучасні фундаментальні та прикладні дослідження об'єктів фіто- та мікобіоти на різних рівнях організації живого – від молекулярного та клітинного до організменного й екосистемного. Діяльність установи спрямована на пізнання закономірностей формування структури та функціонування судинних і несудинних рослин та грибів, розробку наукових основ їх збереження, охорони та невиснажливого використання. Його наукові роботи охоплюють всі основні галузі сучасної ботаніки, а саме: систематику, флористику, еволюцію рослинного світу, палеоботаніку та палінологію, геоботаніку, екологію екосистем, ботанічне ресурсознавство, мікологію, ліхенологію, альгологію, бріологію, фітосозологію, клітинну та космічну біологію, фітогормонологію, фітохімію. Щодо розвитку більшості з цих напрямів, або виділених аспектів за окремими напрямами, Інституту належить провідне місце в Україні.

Оприлюднення та популяризація результатів досліджень Інституту ботаніки здійснювалось через різні види засобів масової інформації, включаючи регіональні (обласні) та загальнодержавні канали телебачення (ТК «Інтер», «ICTV», «Новий канал», «Київ»), радіо («Промінь», «Ера», «Вісті»), газети й науково-популярні журнали тощо. В останні роки завдяки розвитку інформаційних технологій популяризація науки відбувається переважно на онлайн-платформах, у соціальних мережах та інтернет-медіа.

Відбір ЗМІ здійснюється з орієнтацією на наявність масової аудиторії, представників якої безпосередньо торкаються пропонувані до обговорення питання. Зокрема, актуальні аспекти проблеми збереження рослинного світу в регіонах, у т.ч. видів, занесених до Червоної та Зеленої книг України, висвітлюються в новинах, які орієнтовані на населення в цілому, без диференціації за інтересами, і мають наймасовішу аудиторію.



Через військову агресію рф з 2022 року фахівці Інституту ботаніки переважно надають інформацію щодо оцінки стану та рівня трансформації видів рослин і фітоценозів під впливом змін, спричинених воєнними діями та кліматичних змін, а також щодо реакції рослин і фітоценозів на ці чинники та пропозиції задля упередження можливих негативних наслідків глобального потепління та війни, а саме, публікації та інтерв'ю у медіа:

Анна Куземко. *Vojnu na Ukrajinie treba okamžite zastavit', žiadajú ruskí vedci. Ukrajinská vedkyňa: Putin nebude mať nikdy dost'.* <https://dennikn.sk/2738695/vojnu-na-ukrajine-treba-okamzite-zastavit-ziadaju-ruski-vedci-ukrajinska-vedkyňa-putin-nebude-mat-nikdy-dost/>

Анна Куземко. *Ukrán tudós: a vadállatok, az erdők pusztulnak, óriási a kár a természetben.* <https://tudas.hu/ukran-tudos-a-vadallatok-az-erdok>

pusztulnak/?fbclid=IwAR09zUu1hiVLO3KJxuLkM8fY6uDjGtE6tXnetwn_kr9rGwaW5W0-6NXe5TY

Анна Куземко. How Ukraine's Environmentalists Are Helping the War Effort https://undark.org/2022/06/15/how-ukraines-environmentalists-are-helping-the-war-effort/?fbclid=IwAR1Rs1NvbieOZ7mECt5S3V6cYzQaeNgeSEJMWp7Mj5_T2clfpbfoAojc4qc

Дарія Ширяєва. Věřím, že Ukrajina bude moci brzy zase v klidu spát <https://www.em.muni.cz/student/14976-verim-ze-ukrajina-bude-moci-brzy-zase-v-klidu-spat>

Дарія Ширяєва. MU scholarships help Ukrainian students <https://www.em.muni.cz/en/news/15152-mu-scholarships-help-ukrainian-students>

Соф'я Садогурська. Інтерв'ю для науково-популярного журналу Куншт та платформи Science at Risk. Тема сюжету: «Як бойові дії впливають на екосистему Чорного моря?» (посилання: <https://scienceatrisk.org/uk/story/yak-boiovi-dii-vplyvaiut-na-ekosystemu-chornooho-moria>; повідомлення на сайті НАНУ: <https://www.nas.gov.ua/UA/Messages/Pages/View.aspx?MessageID=10247>; Інтерв'ю для видання «Українська правда» на тему «Поневолений Джарилгач. Як росіяни знищують унікальну природу заповідного острова» <https://www.pravda.com.ua/articles/2023/06/18/7407245/>; Дзеркало тижня. «Природа стогне від війни. Як воєнне вторгнення Росії впливає на довкілля України» (27.03.2022); Le Monde. «Ukraine war encroaches on natural reserves and has deadly effect on biodiversity» (04.07.2022); Reuters. «Some fear war could contaminate Ukraine's waters» (12.08.2022); RFI. «Мовчазні самовидці війни: як бойові дії шкодять морським екосистемам» (28.10.2022); Eco.Rayon. «Руський воєнний корабель» і наслідки для екології: як повномасштабна війна губить море» (28.10.2022); Ukraine War Environmental Consequences Work Group. «War and the Sea: How hostilities threaten the coastal and marine ecosystems of the Black and Azov Seas» (04.09.2022); інтерв'ю про вплив війни на Чорне море та рідкісні види водоростей – [War Threatens Ukraine's Unique Red Seaweed Fields. Here's How Scientists Monitor Them From Afar • The Revelator](#); інтерв'ю для University World News про вплив війни на морське середовище [Ukrainian scholars track war-related ecocide in real time](#)

Академік НАН України Я.П. Дідух в проєкті «Про науку. Компетентно». 27 червня 2024: «Каховська ГЕС сьогодні».

Особливу увагу ЗМІ приділяло подіям на Каховській ГЕС, тому фахівці Інституту брали участь у численних науково-популяризаційних заходах через необхідність різнобічного оцінювання різних сценаріїв відновлення Каховського водосховища з метою мінімізації негативних наслідків руйнації ГЕС та надавали прогнози можливих демутаційних процесів у місцях, які не будуть затоплені:

- інтерв'ю, коментарі науковців у друкованих та інтернет-ресурсах:

академік НАН України Яків Дідух. До оцінки збитків довкіллю від російської агресії треба залучати науковців «Світ» (№43-44 (1271-1272)); Якою буде доля Каховського моря?

«Світ» (№29–30 (1257–1258));

Анна Куземко. Про те, що відбувається на місці Каховського водосховища

https://lb.ua/society/2023/08/14/569618_pusteli_tam_tochno_bude.html?fbclid=IwAR2rhxZMVfzCj9imzOeV8qHnXL-dJ8oCewJjXfbr0spAprphZYNtlnChhrM; How Ukraine Wants to Punish Russia for Ecocide <https://earthjournalism.net/stories/how-ukraine-wants-to-punish-russia-for-ecocide>; Så vill Ukraina straffa Ryssland för ecoterrorism https://www.etc.se/klimat-miljo/saa-vill-ukraina-straffa-ryssland-foer-ekoterrorism?fbclid=IwAR2EZ_gLs2-3oLZaZJ52fHZCDbDVcEh9DPt51MiEhS8K1P8SKlkjuue7MrE; Jak válka dosud ovlivnila ukrajinská chráněná území - <https://www.casopis.ochranaprirody.cz/mezinarodni-ochrana-prirody/jak-valka-dosud-ovlivnila-ukrajinska-chranena-uzemi/?fbclid=IwAR2hXGxDB8Q5k-Li18tTYf0CUrIV7ay3hw7om3vW775d97mVCuro4uzNQfM> ; Místo pouště vegetace. Dno prázdné Kachovské nádrže překvapilo biology https://www.seznamzpravy.cz/clanek/zahranicni-misto-pouste-vegetace-dno-prazdne-kachovske-nadrze-prekvapilo-biology-235567?fbclid=IwAR3oojX2Ugpp9DHERZ3tI3ecilYZfgIe2pb1qbX4LqYR_3rx_t7IreR6OPQ; Вербове море. Або що зараз відбувається на місці Каховського водосховища - https://lb.ua/society/2023/10/25/580982_verbove_more_abo_shcho_zaraz.html?fbclid=IwAR3VMEVZm2nAujCCt0n4E1W785nxCijtWuzuHH6TlhK9YJ0XCuINOXY99OM ; Новий світ колишнього Каховського моря — скелети риб, вирви від снарядів і вербовий ліс - <https://texty.org.ua/articles/110986/novyj-svit-kolyshnoho-kahovskoho-morya-skelety-ryb-vyrvy-vid-snaryadiv-i-verbovyj-haj/>.

- інтерв'ю та виступи на телебаченні:

академік НАН України Яків Дідух, Анна Куземко. Що зараз на дні Каховського водосховища? Новини Факти ICTV за 06.12.2023 <https://www.youtube.com/watch?v=ZPme01AM86g>

чл.-кор. НАН України Олександр Ходосовцев. Інтерв'ю телеканалу Інтер, присвячене експедиції до Кам'янської Січі на дно Каховського водосховища (20 листопада 2023 року).

- інтерв'ю та виступи на радіо:

академік НАН України Яків Дідух. «Академік Яків Дідух: Нова екосистема на Каховському водосховищі сформується за 40 років» РБК Україна, 23 вересня 2023.

А.А. Куземко. Модуль знань. 15.06.2023 15:00. Підрив Каховської ГЕС: наслідки для південної України і Криму. Ведучі: **Ольга Вернигоренко** - <https://ukr.radio/schedule/play-archive.html?periodItemID=3485465>

Соф'я Садогурська. Інтерв'ю для Австралійського національного радіо (ABC) на тему «The Kakhovka Dam explosion - the environmental legacy» (посилання: <https://www.abc.net.au/listen/programs/latenightlive/the-kakhova-dam-explosion-the-environmental-legacy/102498192>)

- **виступи на медіаплатформі:**

чл.-кор. НАН України Олександр Ходосовцев. Виступ на медіаплатформі «Вгору» 26 жовтня 2023 року: Гіпотези про опустелювання та заростання дна Каховського водосховища бур'янами спростували науковці; Інтерв'ю медіаплатформі LB.ua «Вербове море. Або що зараз відбувається на місці Каховського водосховища» (жовтень 2023 року); інтерв'ю інтернет-виданню LB «Тополина хода. Що знайшли науковці в північній частині колишнього Каховського водосховища» (автор Олена Струк, 3 червня 2024 року, https://lb.ua/society/2024/06/03/616282_topolina_hoda_shcho_znayshli_naukovtsi.html)

Окрім зазначеного, **найбільш цікавими для широкого загалу були питання, пов'язані з грибами та космічними польотами.** Провідними вченими-мікологами у науково-популярних публікаціях і виступах у ЗМІ багато уваги було приділено проблемі розпізнавання та використання дикорослих їстівних, умовно їстівних та отруйних грибів з метою запобігання отруєнь населення та забезпечення бережного ставлення до раритетної компоненти мікобіоти. До широкого загалу донесені також і результати моніторингових досліджень процесів біоаккумуляції грибами-макроміцетами різних речовин та інформація про забруднення грибів різних територій України шкідливими хімічними компонентами і радіонуклідами, а також висвітлені методи запобігання отруєнню такими грибами та способи виявлення небезпек:

2024 рік:

М.В. Шевера й І.І. Дяченко: «Сніданок з 1+1» (26 вересня 2024 р.): «Звідки з'явився якірець, який травмує тварин та ранив киянам ноги?». Ресурс доступу: https://www.youtube.com/watch?v=Ak2EFv0QwoE&t=25s&ab_channel=%D0%A1%D0%BD%D1%96%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%BA%D0%B71%2B1

М.П. Придюк: ранковий ефір телеканалу “Київ” з розповіддю про методи запобігання грибним отруєнням (08.10.2024). (<https://www.facebook.com/watch/?v=1071544711297994>)

М.Л. Ломберг: зйомка програми з циклу передач про вирощування грибів в Україні (телеканал “Дача”). (<https://youtu.be/hPMqSLe2dZ4?si=z-EXqndFHIY4brlw>)

чл.-кор. НАН України О.Є. Ходосовцев: Каховське водосховище рік потому (ICTV, «Єдині новини», авторка О. Астахова, М. Костенко, 29 травня 2024 року) <https://www.youtube.com/watch?v=KfMA176CiUY>

2023 рік:

М.П. Придюк. Участь у записі ранкового ефіру телеканалу «Суспільне Культура» на тему запобігання грибним отруєнням (22.08.2023); Участь у ранковій програмі Хмельницького телеканалу «ТВ 7 плюс» з розповіддю про гриби та їх значення в природі та житті людини (18.10.2023);

М.В. Шевченко. Інтерв'ю телеканалу “Перший західний”, сюжет “Грибний сезон у розпалі” (06.10.2023);

М.О. Зикова. Програма “Формула життя” на Українському радіо. Безпечне споживання грибів та інших дарів лісу: що врахувати та як надати допомогу при отруєнні? (21.09.2023) (<http://www.nrcu.gov.ua/prog.html?id=1075>); Підкаст Головна Обсерваторія (Українська Правда). Екошкіра, будматеріали та препарати від смертельних хвороб: чи достатньо ми знаємо про світ грибів (24.10.2023) (<https://www.pravda.com.ua/podcasts/6452744ecd398/2023/10/24/7425546/>).

2022 рік:

М.П. Придюк. Хмельницький телеканал «ТВ 7 плюс», участь у ранковій програмі з розповіддю про гриби та їх значення в природі та житті людини (26.09.2022)

2021 рік:

М.П. Придюк. Телеканал Україна 24. Виступ у ранковому блоці новин (про грибні отруєння та засоби запобігання) (8 травня 2021); Телеканал "Україна". Виступ у програмі "Підсумки з Олегом Паніотою" на тему грибних отруєнь та методів запобігання (19 вересня 2021); Телеканал "Україна". Участь у сюжеті для програми "Ранок з Україною" на тему забобонів щодо методів запобігання грибним отруєнням (04 жовтня 2021);

М.О. Зикова. Телеканал 1+1, програма ТСН. Участь у сюжеті щодо збору весняних грибів (23 квітня 2021); Телеканал Київ. Новини. Коментар щодо отруєнь грибами (12 жовтня 2021); Телеканал Апостроф. Апостроф Science. Гриби корисні чи шкідливі. Що потрібно про них знати(16жовтня2021). https://www.youtube.com/watch?v=W_o4rOu5C8M&ab_channel=%D0%90%D0%BF%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D1%84TV

2020 рік:

М.П. Придюк. 24 канал. Передача «10 міфів про гриби, у які Ви точно вірили» (20.09. 2020) (). <https://www.youtube.com/watch?v=-Esb648FwG8> ; Телеканал «Київ». Інтерв'ю про початок грибного сезону (вересень, 2020 р.); Українське Радіо. Прямий ефір, передача «Акцент: В Україні триває сезон «тихого полювання». Тема: «Як розпізнати їстівні гриби та що робити у разі отруєння» 06.11.2020 р. <https://www.youtube.com/watch?v=55xmoYe4YTk> ;

М.О. Зикова. Інтерв'ю для порталу Громадське, про їстівні та отруйні гриби. <https://hromadske.ua/posts/yake-na-smak-yudine-vuho-tvarini-sered-gribiv-ta-chomu-pidosichniki-ne-pecherici>

2019 рік:

М.П. Придюк. Виступ про особливості біології весняних їстівних та отруйних грибів, телеканал «Україна», програма «Ранок з Україною», 01.04.2019; Виступ про грибні токсини та отруєння грибами, телеканал «Україна», програма «Ранок з Україною», 16.05.2019; Поради грибникам щодо запобігання отруєння грибами, Українське радіо ранковий ефір, 25.10.2019;

Н.А. Бісько. Виступ про цінність їстівних грибів як продукту харчування, телеканал

«Інтер», програма «Правила виживання», 27.05. 2019;

М.О. Зикова. Виступ «Любителям грибів: що треба знати щоб збирати безпечні гриби», Радіо НВ, ефір програми «Академія наук» (головний гість програми), 26.10.2019, <https://www.youtube.com/watch?v=07-5kMXBQhg>.

2018 рік:

В.П. Гелюта. Українське радіо. Програма «Жити краще». Прямий ефір 09.2018 з питань, пов'язаних з використанням дикорослих та культивованих грибів в Україні (значення, збирання, вирощування, якості, приготування, вивчення тощо);

Н.А. Бісько. Інтернет-каналу „Ukraine today” 15.05.2018 року про лікарські властивості грибів.

2017 рік:

М.П. Придюк. Інтерв'ю телеканалу «Київ» щодо початку грибного сезону та основних небезпек для грибників (19 липня 2017 р.); Телеканал «Київ», програма «Ранок по київськи», виступ щодо профілактики грибних отруєнь (13 вересня 2017 року); Інтерв'ю телеканалу ICTV про отруйні та їстівні гриби (18 вересня 2017 року); Інтерв'ю телеканалу «Україна» про основні небезпеки нинішнього грибного сезону (22 вересня 2017 р.); Інтерв'ю на Громадському радіо, програма Громадська хвиля, на тему «Отруйні та їстівні гриби» (11 вересня 2017 р.);

М.О. Зикова. Інтерв'ю на Громадському радіо, програма Громадська хвиля, «Чому купувати лісові гриби небезпечно» (3 жовтня 2017 р.).

2016 рік:

чл.-кор. НАН України І.О. Дудка. Телеканал «Київ», програма «Громадська приймальня», тема: «Про вплив підвищених літніх температур на відсутність їстівних грибів у лісах Київщини восени» (вересень 2016 р.); Радіо «Ера». Тема: Про причини масової появи в лісах України плодових тіл їстівних грибів наприкінці травня (червень 2016);

Результати досліджень в галузі космічної біології були висвітлені в науково-популярних виданнях та електронних медіа. Публікації та інтерв'ю присвячувалися питанням розробки систем майбутнього життєзабезпечення космонавтів за рахунок вирощування рослин в умовах космічного польоту, інформуванню про роботи, які проводяться науковцями у цьому напрямі, зокрема, вивчення процесів, які відбуваються на клітинному та молекулярному рівнях у рослинних організмах при зміні гравітації:

2019 рік:

О.А. Артеменко. Інформаційна година на тему «Зоряний вісник – Галілео Галілей» на базі Центральної районної бібліотеки імені Є. Плужника Шевченківського району м. Києва для учнів спеціалізованої середньої школи № 53, 23.02.2019.

2018 рік:

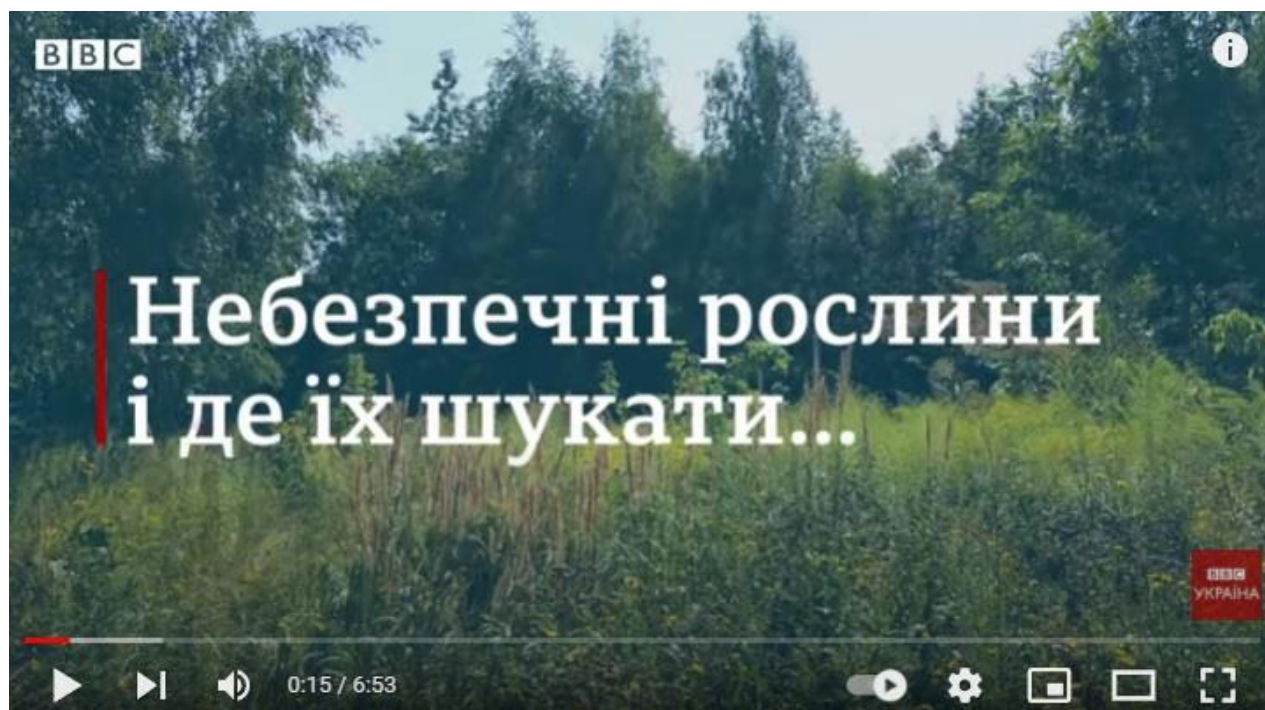
О.А. Артеменко, Ю.В. Овчаренко. Інформаційна година «Рослини в космосі», 13.10.2018 (Центральна районна бібліотека ім. Є. Плужника, м. Київ).

2017 рік:

В.О. Бриков. Інтерв'ю на українському порталі WoMo на тему: «Глечики, латаття, горох у космосі: Василь Бриков про спеціальність клітинного біолога»; Інтерв'ю для сайту «Дім інновацій» для публікації «Microcosm on orbit» (31 липня 2017 року); Інтерв'ю для просвітницького медіа-проекту Edutouch – «Мікрокосм на орбіте. Как вырастить растения в космосе» (16-17 вересня 2017 р., м. Дніпро).

2016 рік:

В.О. Бриков. Науково-популярна радіопрограма «Елементарно» Тема програми «Космобіологія» <https://www.youtube.com/watch?v=z6qZ3vPrTlc> .



Питання загального ракурсу, найбільш актуальні та резонансні теми обговорювались на рівні науково-популярних видань та інтернет-ресурсах ЗМІ:

2024 рік:

О.В. Міськова: «Первоцвіти: захищаються законом, але не завжди людьми», Радіопередача «Модуль знань» на Радіо Культура (11 березня 2024 р.).

<https://ukr.radio/ur3/schedule/play-archive.html?periodItemID=3787149>

М.П. Придюк: Українське радіо, з розповіддю про гриби та їх значення в природі та житті людини (15.09.2024). (<https://ukr.radio/news.html?newsID=105266>)

М.В. Шевченко: Українське радіо, сюжет "Грибний сезон" (12.10.2024)

<https://ukr.radio/schedule/play-archive.html?periodItemID=4039656>

чл.-кор. НАН України О.Є. Ходосовцев: Радіо Культура «Смереківі праліси Карпат» (публікація з виступом на сторінці Facebook від 19 жовтня 2024 року <https://www.facebook.com/share/p/43XyZ3752ynq8n4S/>)

2023 рік:

А.А. Куземко. Степи й луки – не просто трава. Кожна природна ділянка – це цілий світ!; По інший бік вогню. Як контрольовані пожежі охороняють та рятують дику природу

<https://www.pravda.com.ua/articles/2023/08/6/7414220/>;

Т.С. Двірна. «Шкідливі дерева». *Газета Новосанжарського краю Світлиця.* №43–44 (12427). 2 червня 2023. С. 5; У лісах нашої громади виявлено інвазійні дерева. *Наша громада – єдина родина.* №15(136) 28 липня 2023. С. 3.

академік НАН України Я.П. Дідух. До оцінки збитків довкіллю від російської агресії треба залучати науковців «Світ» (№43-44 (1271-1272)).

2022 рік:

академік НАН України Я.П. Дідух. Участь у передачі «Як змінюється довкілля та як людство впливає на нього» на Громадській хвилі Першого каналу Суспільного радіо, 31.01.2022; Чому зникнення боліт – серйозна проблема для людства. Громадське радіо, 1 лютого 2022 року, <https://hromadske.radio/podcasts/hromadska-hvylya/kolys-u-nas-buv-pryrodnyy-kylym-a-liudyna-zrobyla-z-n-oho-hanchirku-heobotanik>; Усвідомлювати ціну помилки. У статті Олега Листопада «Страшніше за бурштинові жахи». Газета «Світ», № 3–4 (1183–1184), січень 2022 р. С. 7.

2021 рік:

С.С. Садогурська. Радіо «Суспільне»: радіопередача «Стерео», Тема обговорення: Всесвітній день океанів та вплив зміни клімату на Чорне море (8 червня 2021); Телеканал Інтер, телепередача «Ранок з Інтером». Тема «Проти глобального потепління: як допоможуть водорості?» (8 листопада 2021);

А.А. Куземко Амфітеатр (інтернет-ресурс): «Як врятувати планету та чому потрібно зберігати біорізноманіття? Лекторка: екологиня Анна Куземко» https://www.nrcu.gov.ua/schedule/play-archive.html?periodItemID=2917887&fbclid=IwAR1JxURvEEcY_7rE9vZDvoRDvC8LbliRHXbVoR4tT6TqoKanXzH5Q-tMZA

А.А. Куземко. Культура.Live: Про багаті луки і пишне різнотрав'я до обрію: де в Україні ще можна знайти такі місця і чим загрожує зникнення багатих природних угідь? https://ukr.radio/schedule/play-archive.html?periodItemID=2839975&fbclid=IwAR0BxM0VBSAQuGxfyzFC-4EwC6hqQFSTIA58ZsTfQPg9_OMyCi0m_me4SAM;

LB.ua: Наука є! Чим займаються українські

науковці

https://lb.ua/society/2021/10/06/495602_nauka_ie_chim_zaymayutsya_ukrainski.html?fbclid=IwAR2yfRe6ZzLUmbZ1rCmTCHRq6093-bLWychJR-L8_D2ehWHKeE_w07yZ9AA;

М.Д. Бурлака. Онлайн майстер-клас “Основи роботи з QField: підготовка матеріалів,

налаштування додатку, робота в полі” на науково-методичному семінарі «ГІС та заповідні території». (26-30 серпня 2021)

<https://www.facebook.com/scgisukraine/posts/3121036928172465>

Т.С. Двірна. Чому не можна зривати первоцвіти? *Світлиця. Газета Новосанжарського краю.* 49-51(12176, 23 квітня 2021 р.). С. 11.

2020 рік:

М.О. Зикова. Громадське радіо, радіопрограма «Наука як по маслу», участь у ефірі присвяченому роботі мікологів в цілому (<https://hromadske.radio/podcasts/nauka-iaak-po-maslu/hryby-v-shokoladi-plisniava-i-ekspedytsii-mikolohiv-interv-iu-z-doslidnytseiu-hrybiv>); Інтерв'ю для порталу Українська правда, щодо смішних історій які виникали в роботі мікологів <https://life.prawda.com.ua/society/2020/09/21/242393/>.

А. Куземко. Навіщо вивчати довкілля навколішки? Газета «День», 17.07.2020 - <https://m.day.kyiv.ua/uk/article/cuspilstvo/navishcho-vyvchaty-dovkillya-navkolishky>

Т.С. Двірна. Рейнутрія японська – краса чи небезпечний прибулець?! Газета «Рідний край», 2020, від 7 серпня 2020 р., с. 4.

Л.В. Зав'ялова. СН. Тиждень. 13.09.2020. Фаховий коментар «Небезпечніший за укус гадюки: чому слід остерігатися борщівника»; Телеканал UA: ПЕРШИЙ. Програма «Суспільна студія». 10.08.2020. Сюжет про боротьбу з амброзією полинолістою;

В.В. Дацюк. Новини Київщини. 27.07.2020. Сюжет на телебаченні «Розповідь про Коручку пурпурову»;

М.П. Придюк. 24 канал. Передача «10 міфів про гриби, у які Ви точно вірили» (20.09. 2020) <https://www.youtube.com/watch?v=-Esb648FwG8>

2019 рік:

чл.-кор. НАН України П.М. Царенко. Виступ на тему: «Альгологія – наука про водорості», телевізійний канал «Рада», програма «Наука XXI століття», 23.03.2019;

чл.-кор. НАН України Є.Л. Кордюм «Філософія» рослин – зелених скарбів біосфери. Світогляд. 2019. 5. С.56–64;

Т.С. Двірна. Рослини-мандрівники: окраса чи небезпека?! Рідний край. Громадсько-політична газета Великобагачанського району, 68 (6 вересня 2019 р.). С. 7.

2018 рік:

академік НАН України Я.П. Дідух. Кліматогенні зміни та їх можливі наслідки. Газета «Дзеркало тижня», Випуск 34 (15-21 вересня) №1209.

М.В. Шевера. Телеканал 1+1 «Новини», 16.07.2018, виступ «Про шкоду борщівника», <https://tsn.ua/vypusky/tsn/vipusk-tsn-19-30-za-16-lipnya-2018-roku-1187505.html> ;

Д.В. Дубина. Інформаційний телеканал «5 канал», 10.09.2018, передача «Новини» (о 10:00). Виступ щодо проблемних питань розселення водяного горіха плаваючого у штучних водосховищах Дніпровського каскаду.

2017 рік:

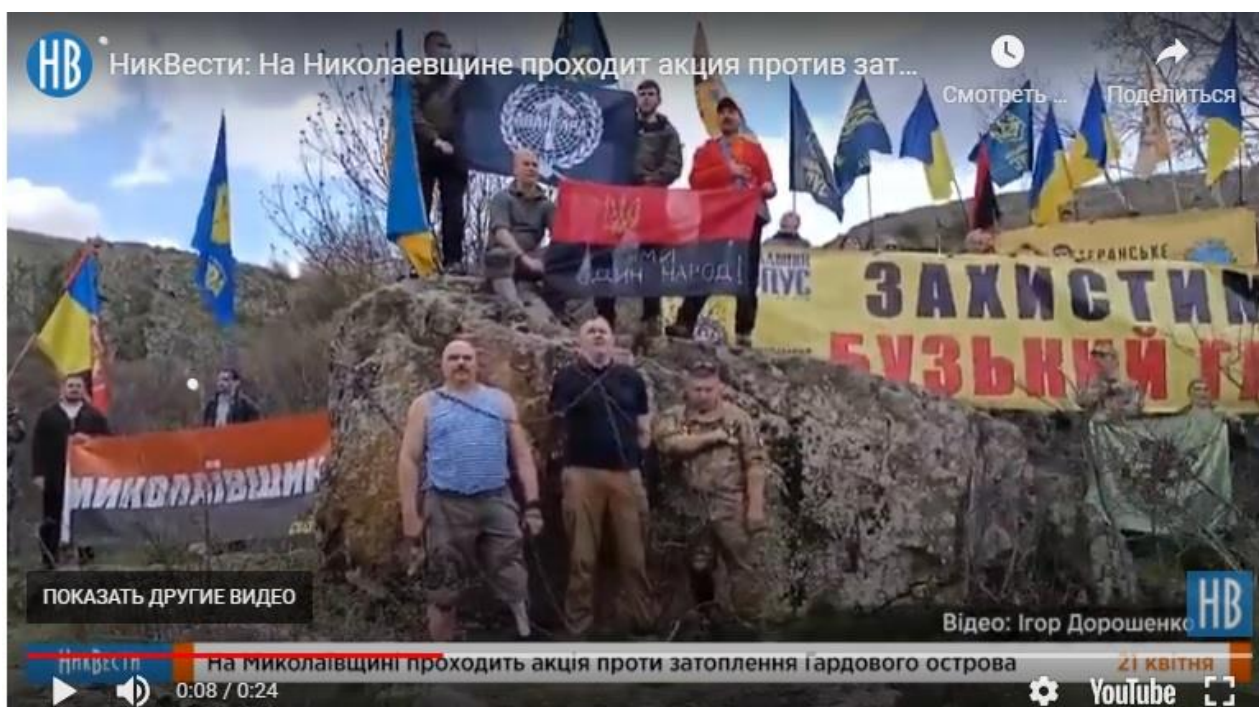
О.А. Артеменко. Телеканал ICTV Програма «Лабіринт» випуск 3, тема «Їжа-вбивця».

2016 рік:

О.А. Артеменко. Канал ICTV, програма «Лабіринт», тема: «Чи відчувають рослини

біль?» ;

В.М. Мінарченко. Радіо «Промінь», програма «Азбука гармонії», тема обговорення: «Проблема збирання лікарських рослин».



Співробітники Інституту брали участь у заходах, які висвітлювалися місцевими ЗМІ (урочисті заходи в смт. Ставище (Ставищанський р-н, Київської обл.) із вшанування пам'яті та відкриттям меморіалу відомого вченого і педагога Антонія Анджейовського, 2018 рік)

В рамках XIII Всеукраїнського фестивалю науки проведена лекція для викладачів коледжів м. Києва «Кліматогенні зміни та їх можливі негативні наслідки», 20.04. 2019 (академік НАН України Я.П. Дідух).

Знято сюжет для BBC News Україна «Амброзія, борщівник та нетреба: рослини, що нам життя». https://www.youtube.com/watch?v=WuOAm9iwkNo&t=309s&ab_channel=BBCNews%D0%A3%D0%BA%D1%80%D0%B0%D1%97%D0%BD%D0%B0

Молодими вченими-активістами взято участь в акції #ЗахистимоБузькийГард! на Миколаївщині 21 квітня 2021 року: <https://theguard.city/articles/140446/zahist-buzkogo-gardu>.

Для студентів природничого факультету Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка організовано гостьову лекцію на тему "Фітоінівазії як одна із важливих проблем сучасності" (<https://www.facebook.com/photo?fbid=3061836420628592&set=gm.3258365867750311&idortvanity=1640051532915094>), проведені заняття з учнями та студентами навчальних закладів Сумщини з метою популяризації знань про рідкісні види рослин регіону, їх місцезростання та про РЛП "Сеймський"; проведені практичні заняття

модуля “Гриби на деревах” курсу “Інспектор стану дерев” (у рамках проекту з розвитку арбористики в Україні Semen Oblomei Foundation, благодійний фонд [Peli can live](#). Курс підготовлений на основі курсу "Kurs Certyfikowanego Inspektora Drzew" в партнерстві з [Instytut Drzewa](#) та [Fundacja EkoRozwoju](#), за підтримки фонду RITA - Region in Transition).

Головою Ради молодих вчених було взято участь у заході в Європейському Парламенті щодо досліджень у Чорному морі «Launch of the Black Sea SRIA Implementation Plan. What is next for the Black Sea research and innovation cooperation?» (4-5.05.2023), що було висвітлено на сайті МОН (<https://mon.gov.ua/ua/news/chorne-more-obyednuye-doslidnikiv-ta-innovatoriv-z-yeuropejskih-krayin>) та Верховної Ради (https://www.rada.gov.ua/news/news_kom/236553.html).

Практично значимі розробки науковців Інституту ботаніки демонструвалися на виставках:

- «Монастирські сади», 26.06-26.08.2018, Національний заповідник «Софія Київська» (експозиція гербарних зразків з історичної колекції Ж.Е. Жілібера (XVIII ст.); лекція про життя та діяльність цього французького науковця);

- Ювілейна виставка до 100-річчя НАН України, 06.12.2018, (експозиція 1. Технології культивування нових для України їстівних та лікарських грибів; експозиція 2. «Біотехнологія праймування пшениці на основі бактерійних сигнальних молекул класу ацилгомосеринлактонів для підвищення стійкості і врожайності»);

- «Цілющі рослини: здоров'я і краса», 09–11.02. 2018, Національний ботанічний сад ім. М.М. Гришка НАН України (експозиція «Культивування та використання лікарських грибів Колекції культур шапинкових грибів (ІВК), доповідь «Лікарські гриби – джерело біологічно активних речовин»);

- Дні науки, весна-осінь 2018 (експозиція-демонстрація «А що ви знаєте про рослини (рослини під мікроскопом)?»; експозиції: «Загадковий світ грибів та лишайників»; «Знайомтесь: водорості»; «Мікросвіт»; лекція «Роль грибів у ферментації харчових продуктів»);

- Дні науки в Україні, 17-19.05.2019 (доповідь про роль дріжджів у виноробстві на гастрономічно-науковому мітингу-лекції «Мідії та вино» представлена).

М.В. Шевченко – в рамках VIII Фестивалю партнерства "Освітній Хакатон-2024" проведено урок у "батьківську середу" про професію міколога, організовано майстер-клас із виготовлення мікропрепаратів для світлової мікроскопії та виставку грибів в 5-В класі (Опорний заклад освіти «Васильківський академічний ліцей «Успіх»») (04 грудня 2024)

В.Ю. Березовська: Конкурс наукових фотографій 2024 (учасниця журі). Конкурс наукових зображень – це щорічна масштабна міжнародна кампанія, метою якої є популяризація науки через світлини та графічні матеріали, які пізніше ілюструватимуть

наукові статті у Вікіпедії. Українську частину конкурсу проводить Громадська організація (ГО) «Вікімедіа Україна»

<https://blog.wikimedia.org.ua/2024/11/20/science-photo-contest-2024/>

Відділ фітогормонології: музей-кімната академіка АН УРСР Миколи Григоровича Холодного; стенд і оригінальні документи про виконання біологічних досліджень під час українсько-американського космічного польоту першим космонавтом України героєм України Леонідом Каденюком.

Шевченко Г.В.: Цитологічні методи у сучасних дослідженнях. Лекція для студентів 2-3 курсів кафедри цитології, гістології та репродуктивної медицини ННЦ Інституту біології та медицини, Київського національного університету імені Тараса Шевченка, 9.04.2024.

Крім того, співробітники Інституту брали участь у конкурсах стартапів 2018 року:

- МНР Accelerator. Проект «Використання лактонів в технології праймування посівного матеріалу і фоліарній обробці рослин» (технологічні рішення, орієнтовані на застосування в роботі агрохолдінгу «Миронівський хлібопродукт) – 2-е місце, автори нагороджені іноваційним туром в Ізраїль (Л.М. Бабенко);

- Sikorsky Challenge. Проект «Ацилгомосеринлактони – фітостимулятори нової генерації для покращення стресостійкості і врожайності аграрних культур» – фіналіст конкурсу (Л.М. Бабенко).

На постійній основі ведеться Ботанічний блог (<http://davydovbotany.blogspot.com/>) (модератор Д.А. Давидов). Триває модерація, консультування та інша підтримка діяльності науково-просвітницьких груп у соціальній мережі **Facebook, iNaturalist, YouTube** та інших:

Ukrainian Botanical Group (Українська ботанічна група) (модератор Г.В. Бойко) (https://www.facebook.com/groups/flora.ukraine/?ref=br_rs).

Флора України Flora of Ukraine (модератор А.А. Куземко) (<https://www.facebook.com/groups/floraofukraine/>),

Дендрофлора України і світу /Dendroflora of Ukraine and the World (<https://www.facebook.com/groups/330798573757077/>),

Ukrainian Scientists Worldwide (<https://www.facebook.com/groups/314070194112/>)

Гриби України

<https://www.facebook.com/groups/Hryby.Ukrayiny/?ref=bookmarks>)

"iNaturalist" (<https://www.inaturalist.org/home>): 8090 спостережень, 44535 визначень.

Оновлено текст на сторінці сайту *Plantlife* про Важливі ботанічні території (*IPA*) України. <https://www.plantlife.org.uk/international/important-plant-areas-international/important-plant-areas-of-Ukraine>.

В якості внутрішніх електронних інформаційних ресурсів Інститут ботаніки має власний сайт (<http://www.botany.kiev.ua>) загальним обсягом понад 1170 веб-сторінок html-формату, а також окремі веб-сайти «Гербарії України. Index Herbariorum Ucrainicum» (<http://www.herbarium.org.ua/>), «Український ботанічний портал» (<https://sites.google.com/site/ukrbotany/home>), «Український геоботанічний сайт» (<http://geobot.org.ua/>) (ведеться спільно з Львівським національним університетом імені Івана Франка), окремі сайти наукових журналів – Українського ботанічного журналу (<http://ukrbotj.co.ua>) та журналу «Альгологія» (<http://algologia.co.ua>); функціонує Національна фітосоціологічна база даних України (UKRVEG) – архів копій комп'ютеризованих геоботанічних описів та індивідуальних баз даних (<http://geobot.org.ua/ukrveg>). Створена та постійно поповнюється власна внутрішня база даних «EcoDid», де акумулюються й обробляються на основі спеціалізованих програм TURBOVEG та JUICE дані щодо амплітуд толерантності видів флори України до екологічних факторів (амплітудні шкали для видів флори України, які відображають відношення видів до 12 основних кліматичних та едафічних факторів).