

БІОРЕСУРСИ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

Науковий журнал

Входить до Переліку наукових фахових видань України, в яких можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук (Накази Міністерства освіти і науки України від 12.05.2015 № 528 та від 07.10.2015 № 1021).

Журнал включено до бібліографічних баз даних наукових публікацій Ulrich's Periodicals Directory, РИНЦ, AGRIS, Index Copernicus, EBSCO, USJ та індексується Google Scholar і MIAR.

ТОМ 9 • № 5-6
2017



БІОРЕСУРСИ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

Науковий журнал • Том 9, №5-6, 2017

Засновники:

- Національний університет біоресурсів і природокористування України
- Міністерство аграрної політики та продовольства України
- Міністерство охорони навколишнього природного середовища України

Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 15722-4194Р від 12.10.2009 року

Редакційна колегія:

С. М. Ніколаєнко, доктор педагогічних наук,
(головний редактор);
І. І. Ібатулін, доктор сільськогосподарських наук,
(заступник головного редактора);
В. І. Кирилок, кандидат сільськогосподарських наук,
(відповідальний секретар).
Н. М. Антращева, доктор хімічних наук;
А. Д. Балаєв, доктор сільськогосподарських наук;
В. Д. Броварський, доктор сільськогосподарських наук;
С. Ю. Булигін, доктор сільськогосподарських наук;
Р. Д. Васишин, доктор сільськогосподарських наук;
М. Васілевські, доктор біологічних наук;
О. І. Вішур, доктор ветеринарних наук;
В. Д. Войтюк, доктор технічних наук;
А. А. Гетя, доктор сільськогосподарських наук;
А. А. Гюргадзе, доктор сільськогосподарських наук;
О. А. Гірс, доктор сільськогосподарських наук;
Г. А. Голуб, доктор технічних наук;
О. М. Горелов, доктор біологічних наук;
Е. Горська, доктор технічних наук;
І. П. Григорюк, доктор біологічних наук;
В. А. Грищенко, доктор ветеринарних наук;
І. М. Гудков, доктор біологічних наук;
А. Даміан, PhD;
Г. І. Демидась, доктор сільськогосподарських наук;
В. Б. Духницький, доктор ветеринарних наук;
П. Євіч, доктор технічних наук;
М. Ю. Євтушенко, доктор біологічних наук;
В. З. Єнчу, доктор ветеринарно-медичних наук;
В. О. Забалуєв, доктор сільськогосподарських наук;
О. А. Запорожець, доктор хімічних наук;
Й. Ллек, PhD;
Л. Г. Кайсин, доктор сільськогосподарських наук;
С. М. Каленська, доктор сільськогосподарських наук;
В. О. Кашпаров, доктор біологічних наук;
М. М. Кирик, доктор біологічних наук;
С. Б. Ковалевський, доктор сільськогосподарських наук;

В. В. Коваль, доктор технічних наук;
І. П. Ковальчук, доктор географічних наук;
В. В. Козирський, доктор технічних наук;
О. В. Колесніченко, доктор біологічних наук;
С. В. Комісаренко, доктор біологічних наук;
В. А. Копілевич, доктор хімічних наук;
М. Я. Кривенко, доктор сільськогосподарських наук;
В. О. Лавренко, доктор хімічних наук;
П. І. Лакида, доктор сільськогосподарських наук;
В. П. Лисенко, доктор технічних наук;
Н. А. Макаренко, доктор сільськогосподарських наук;
В. І. Максін, доктор хімічних наук;
В. В. Манк, доктор хімічних наук;
О. П. Мельник, доктор ветеринарних наук;
С. І. Миклуш, доктор сільськогосподарських наук;
Я. Ніщопнь, доктор ветеринарних наук;
Н. О. Олексійченко, доктор сільськогосподарських наук;
В. В. Отченашко, доктор сільськогосподарських наук;
В. П. Пастернак, доктор сільськогосподарських наук;
З. Пасторек, доктор сільськогосподарських наук;
О. О. Пінчевська, доктор технічних наук;
М. О. Садошов, доктор сільськогосподарських наук;
М. Сахацький, доктор біологічних наук;
М. С. Слободяник, доктор хімічних наук;
Н. М. Сорока, доктор ветеринарних наук;
М. Ф. Стародуб, доктор біологічних наук, професор;
М. М. Сухомлин, доктор біологічних наук;
С. П. Танчик, доктор сільськогосподарських наук;
В. А. Томчук, доктор ветеринарних наук;
А. М. Угнівенко, доктор сільськогосподарських наук;
М. І. Цвіліховський, доктор біологічних наук;
М. Г. Чаусов, доктор технічних наук;
Є. Чернявська-Г'янтковська, Dr. Hab.;
В. В. Чумаченко, доктор ветеринарних наук;
А. З. Швиденко, доктор сільськогосподарських наук;
Д. Г. Щепаченко, доктор сільськогосподарських наук;
П. П. Яворовський, доктор сільськогосподарських наук;
Б. Є. Якубенко, доктор біологічних наук;
І. В. Яценко, доктор ветеринарних наук.

Адреса редакції: 02041, Київ, вул. Героїв Оборони, 15. Тел./факс: +380 44 527 87 20
e-mail: nti_dep@nubip.edu.ua

Рекомендовано до друку

Вченою радою Національного університету біоресурсів і природокористування України
Протокол № 3 від 25.10.201) р.

Підписано до друку 28.09.2017 р. Формат 70×100/16. Друк офсетний.

Папір офсетний. Ум. друк. арк. 13,7. Обл.-вид. арк. 13,6.

Тираж 100 прим. Зам. №11258.

Віддруковано у ТОВ "ПРИНТЕКО"

03150 м. Київ, вул. Предславинська, 28, тел./факс: 360-2-360

БІОЛОГІЯ

<i>Петруняк Л. Д.</i> Віталітетна структура та онтогенетичні індекси ценопопуляцій <i>Allium Ursinum</i> L. (Alliaceae) у лісових фітоценозах на Прикарпатті.	5
<i>Паренюк О. Ю., Сімутін І. О., Самофалова Д. О., Рубан Ю. В., Лленко В. В., Нестерова Н. Г., Гудков І. М.</i> Підходи до in silico аналізу метрик різноманіття мікробіому забруднених радіонуклідами ґрунтів	10
<i>Щербак В. І., Кравцова О. В.</i> Особливості фітопланктону водойм міських лісопаркових зон	17
<i>Козійчук Е. Ш.</i> Особливості розвитку фітомікробентосу прісноводних водойм Кілійської дельти Дунаю	26
<i>Новицький В. П., Міняйло А. А., Маєвський К. В.</i> Удосконалення організаційно-методичних засад моніторингу мисливської фауни польових угідь	34
<i>Кабар А. М., Мартинова Н. В., Лихолат Ю. В., Хромих Н. А., Григорюк І. П., Серга О. І., Приседський Ю. Г., Алексеева А. А.</i> Участь деревних інвазійних видів рослин у формуванні насаджень паркової зони міста Дніпро	41
<i>Курта Х. М., Малишева О. О., Грішин Б. О., Гетья А. А., Шинкаренко Л. М., Спиридонов В. Г.</i> Ідентифікація алейних варіантів мікросателітної ДНК веслоноса (<i>Polyodon Spathula</i>)	49
<i>Колесніченко О. В., Леценко О. Ю., Кирилюк В. І., Грисюк С. М., Ліханов А. Ф., Wolski K. P., Ziemiańska M.</i> Використання нанопрепаратів у вирішенні проблем збереження зелених насаджень урболоандшафтів	58
<i>Романько М. Є.</i> Рівень показників імунної реактивності у крові шурів за умов одноразового внутрішньошлункового введення суміші наночастинок металів (Ag, Fe, Cu, двоокис Mn)	68

ЕКОЛОГІЯ

<i>Котлов Є. П., Цехмістер Г. В.</i> Вплив <i>Trichoderma Viride</i> 017 на мікоценоз кореневої зони рослин огірків	80
<i>Макаренко Н. А., Будаєв О. О.</i> Удосконалення системи екологічного моніторингу сільських територій, що знаходяться у зоні впливу полігонів твердих побутових відходів.	89

АГРОНОМІЯ

<i>Мельохіна Г. В.</i> Сукупна сезонна динаміка щільності міжвидових природних популяцій біорізноманіття корисних комах-ентомофагів та їх шкідливих комах-господарів злакових попелиць (Homoptera, Aphididae) протягом всієї вегетації пшениці озимої у Лісостепу України	98
<i>Кисельов Д. О., Гриниш І. В.</i> Вплив препарату амініобріх на накопичення сухих речовин у плодах яблуні	103
<i>Давиденко А. Ю.</i> Кондиціонування бульб картоплі як елемент технології стабілізації їх якості	108

ВЕТЕРИНАРІЯ

<i>Кучерук М. Д., Засєкін Д. А., Димко Р. О., Щербина О. А.</i> Санітарно-гігієнічні умови утримання птиці за органічного вирощування як чинник продуктивності	116
--	-----

ЛІСІВНИЦТВО

<i>Дудин Р. Б., Багацька О. М., Левусь Т. М., Вакулик І. І.</i> Паркові насадження м. Хмельницького: сучасний стан та шляхи оптимізації	125
<i>Олексійченко Н. О., Гатальська Н. В.</i> Покомпонентний підхід дослідження естетики ландшафту.	131

ТВАРИННИЦТВО

<i>Голубєва Т. А., Махно К. І.</i> Вплив проензиму на перетравність поживних речовин перепелами за різних рівнів сухої пивної дробини у комбікормах	141
<i>Отченашко В. В., Бучковська К. Д.</i> Ріст телят - молочників за додаткового введення метіоніну і лізину у замітник незбираного молока	146

ТЕХНІКА

<i>Єсаулов А. О., Коваленко С. Д., Андрієвський А. П.</i> Підвищення ефективності тренування осіб, що навчаються за програмою підготовки офіцерів запасу.	155
<i>Арнаутова Н. В., Арнаутова О. В., Михайлюк М. М.</i> Застосування елементів кореляційного аналізу для дослідження зв'язку між змінами кількості калію і натрію в консервованій крові при зберіганні	162

**BIOLOGY**

<i>Petruniak L.</i> The vitality structure and ontogenetic indexes of the coenopopulations' <i>Allium Ursinum</i> L. (Alliaceae) in forest phytocenosis in Carpathian	5
<i>Parenjuk O., Simutin I., Samofalova D., Ruban Yu., Illienko V., Nesterova N., Gudkov I.</i> Approaches to in silico analysis of microbiome biodiversity metrics of radionuclide contaminated soils	10
<i>Shcherbak V., Kravtsova O.</i> Phytoplankton specifics in urban parkland water-bodies	17
<i>Koziychuk E.</i> Specifics of phytomicrobenthos development in freshwater bodies of the Kiliya delta of the Danube river	26
<i>Novytskyi V., Mynyaylo A., Maievskiy K.</i> Improvement organizational and methodical bases of monitoring of hunting fauna arable land	34
<i>Kabar A., Martynova N., Lykholat Yu., Khromykh N., Grygoryuk I., Serga O., Prisedsky Yu., Alekseeva A.</i> Participation of women innovative varieties forming the properties of the park zone of the Dnipro city	41
<i>Kurta Kh., Malysheva O., Getya A., Hrishyn B., Shynkarenko L., Spyrudonov V.</i> Identification of the allelic variants of paddlefish (<i>Polyodon Spathula</i>) microsatellite DNA	49
<i>Kolesnichenko O., Leshchenko O., Kyryliuk V., Hrysiuk S., Likhanov A., Wolski K. P., Ziemiańska M.</i> Utilization of nanopreparations in solving problems of protection of urban green spaces	58
<i>Roman'ko M.</i> Level of indicators of immune reactivity in blood of rats under conditions of one-time intragastric administration of the mixture of nano-particles of metals (Ag, Fe, Cu, Mn dioxide)	68

ECOLOGY

<i>Kopylov E., Tsekhmister G.</i> The influence of <i>Trichoderma Viride</i> 017 on mycocenosis in cucumber root zone	80
<i>Makarenko N., Budak O.</i> Improvement of the environmental monitoring system rural areas which are located in the zone of influence of municipal solid waste landfills	89

AGRONOMY

<i>Meluhina G.</i> aggregate density dynamics interspecific biodiversity of natural populations of beneficial insects, pests entomophages and host of cereal aphids (Homoptera, Aphididae) throughout the growing season of winter wheat in Forest-Steppe Ukraine	98
<i>Kiselev D., Hrynyk I.</i> Influence of the aminobrix preparation on the accumulation of dry substances in the fruit of apples	103
<i>Davydenko A.</i> Conditioning potato tubers as an element of technology quality stabilization	108

VETERINARI

<i>Kucheruk M., Zasekin D., Dymko R., Shcherbyna O.</i> Sanitary and hygienic conditions for good productivity of organic poultry	116
---	-----

FORESTRY

<i>Dudin R., Bagatskaya O., Levus T., Vakulyk I.</i> Park plantings of the city of Khmelnytsky: modern state and ways of optimization	125
<i>Oleksiiuchenko N., Gatal'ska N.</i> Component approach of landscape aesthetics research	131

ANIMAL SCIENCE

<i>Holubieva T., Mahmo K.</i> Effect of proenzyme on digestibility of nutrients by quails at different levels of brewer's dried grain in mixed fodders	141
<i>Otchenashko V., Buchkovska K.</i> Linear growth of dairy calves under the condition of additional introduction into the diet of lysine and methionine	146

ENGINEERING

<i>Esaulov A., Kovalenko S., Andrievskiy A.</i> Improving the efficiency of students training for the program of reserve officers training	155
<i>Arnauta N., Arnauta O., Mykhailuk M.</i> Application of correlation analysis elements for a communication research between changes of potassium and sodium amounts in tinned blood at storage	162