

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА НАУКОВА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА БІБЛІОТЕКА
ІНСТИТУТ ІСТОРІЇ АГРАРНОЇ НАУКИ, ОСВІТИ І ТЕХНІКИ
ДОНЕЦЬКА ДЕРЖАВНА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ НААН

***НАУКОВО-ІННОВАЦІЙНИЙ РОЗВИТОК
АГРОВИРОБНИЦТВА ЯК ЗАПОРУКА
ПРОДОВОЛЬЧОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ:
ВЧОРА, СЬОГОДНІ, ЗАВТРА***

Матеріали конференції

м. Київ, 20-21 жовтня 2022 р.

Київ-2022

«Науково-інноваційний розвиток агровиробництва як запорука продовольчої безпеки України: вчора, сьогодні, завтра» : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, Київ, 20-21 жовтня. 2022 р. / НААН, ННСГБ. Вінниця, ФОП Просяннікова О.М., 2022. 252 с.

Всеукраїнська науково-практична конференція «Науково-інноваційний розвиток агровиробництва як запорука продовольчої безпеки України: вчора, сьогодні, завтра»

Книга розрахована на науковців, істориків природознавства, аспірантів, докторантів, викладачів, спеціалістів аграрної науки та всіх, хто цікавиться історією розвитку вітчизняної сільськогосподарської дослідної справи.

СКЛАД РЕДАКЦІЙНОЇ КОЛЕГІЇ:

Голова: *Вергунов В.А.*, д-р с.-г. наук, д-р іст.наук, професор, академік НААН;

Секретар: *Анненкова Н.Г.*, д-р іст. наук, доцент

Члени:

Анніков І.О., канд. іст. наук;

Бей Р.В., д-р.іст. наук, с.н.с, член-кор. НААН;

Бородай І.С., д-р іст. наук, професор;

Демуз І.О., д-р.іст. наук, професор

Капралюк О.В., канд.с-г.н.

Каштанова Т.В., канд.іст.н.

Корзун О.В. д-р іст. наук, доцент

Кучер В.І., д-р іст. наук, професор;

Нижник С.В., канд. іст. наук;

Підгайна Т.М., канд. іст. наук;

Татарчук Л.М., канд. іст. наук;

Уткін О.І., д-р іст. наук, професор;

Щебетюк Н.Б., д-р іст. наук, с.н.с.

Юрчак Е.В., канд.іст.наук.

*Друкується згідно з рішеннями вченої ради
Національної наукової сільськогосподарської бібліотеки НААН
(протокол № 8 від 23 вересня 2022 р.)*

СЕКЦІЯ 1

ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ

ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ АГРОПРОМИСЛОВОГО

КОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОНОМІКИ

Бабаєв І.

Полтавський державний аграрний університет (м. Полтава)

В умовах сучасної економіки в Україні значно актуалізувалося питання дослідження проблем використання наукового потенціалу та розвитку інноваційної економіки. Світові тенденції глобалізації економіки говорять про те, що конкурентоспроможність країн знаходиться в прямій залежності від науково технічного прогресу, що доведено дослідженнями Онегіної В. у роботі [1]. Світовий досвід, на думку О. Ляшенко [2] має беззаперечні докази того, що, по-перше, рівень фінансування науки відіграє важливу роль у забезпеченні добробуту держави, по-друге, що нижчим є рівень економічного розвитку, тим важливішим є фінансування як фундаментальних, так і прикладних наукових досліджень. Водночас наука – найбільш ефективна сфера капіталовкладень. У світовій практиці прийнято вважати, що прибутковість капіталовкладень у цю сферу становить 100–200% і набагато перевищує прибутковість інших галузей.

Так як з кожним роком все більша кількість держав посилює вимоги до інновацій та стандартів, це примушує збільшувати капіталовкладення в розвиток науки та впровадження інноваційних проектів.

Краус Н. доводить [3], що у вузькому значенні інноваційна економіка – це сукупність взаємопов'язаних і взаємодіючих структур (великі та малі підприємства, інкубатори, технопарки, науково-дослідні лабораторії, університети), які зайняті виробництвом та комерціалізацією наукових знань і технологій в межах національних кордонів, взаємодія яких забезпечується комплексом інститутів економічного, соціального й правового характеру та такими, що мають свої традиції, норми й культурні особливості. Рилач Н. зазначає, що жодна країна не спроможна самостійно створювати всі знання, необхідні для стійкого зростання та збільшення конкурентоспроможності. З цієї причини країни прагнуть взаємодіяти за допомогою міжнародних інноваційних мереж [4].

Не дивлячись на деякі позитивні зрушення та реформи сфери науки, інноваційна діяльність у нашій країні знаходиться у край тяжкому стані, перш за все, через недостатність фінансування. Як наслідок цього існує дефіцит та недостатню зацікавленість кадрів. У джерелі [1] зазначено, що у сучасних умовах пандемії значно зменшується фінансування НДДКР, що не може не позначитися на обсягах розробок, впровадження та реалізації інновацій.

Щодо джерел фінансування інноваційної діяльності, Максименко Я. відмічає, що серед них значно переважають власні кошти, а кошти держбюджету та іноземних інвесторів займають незначну частку в загальній сумі витрат на

інновації, яка характеризується різкими коливаннями в динаміці, що чинить дестабілізуючий вплив на планування та здійснення інноваційної діяльності [5].

Отже можна зробити висновки що: розвиток науки безпосередньо впливає на конкурентоспроможність; інноваційна економіка не може розвиватись в ізоляції, потрібно постійно підтримувати зв'язки з іншими країнами. Актуальними проблемами для інноваційної економіки нашої країни є дефіцит фінансування з боку держави, низька мотивація до інноваційної діяльності вітчизняного бізнесу, науковців, працівників, недостатня кількість дійсно зацікавлених у співпраці в галузі інноваційної діяльності закордонних партнерів. Гальмування вирішення цих проблем негативно впливатиме на конкурентоспроможність національної економіки, її галузей, підприємств.

Джерела та література

1. Онегіна В. М. Інновації та конкурентоспроможність економіки. Матеріали П'ятої Міжнародної науково-практичної інтернетконференції «Управління розвитком соціально-економічних систем». Харків: ХНТУСГ, 26–30 квітня 2021 р. 297с. URL: https://khntusg.com.ua/wp-content/uploads/2019/11/v_materiali_konferencii_hntusg_26-30.04.21.pdf#page=72
2. Ляшенко О. М. Результативність бюджетного фінансування наукових досліджень в Україні. Аналітична записка Офіційний сайт Національного інституту стратегічних досліджень. 2017. URL: http://www.niss.gov.ua/content/articles/files/biudzhet_fin58b32.pdf.
3. Краус Н. М. Становлення інноваційної економіки в умовах інституціональних змін. Монографія. Київ. Центр учбової л-ри, 2015. 596с. URL: <http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/4902>
4. Рилач Н. М. Перспективи реалізації в Україні інноваційної економічної моделі: глобальний підхід. International relations, part “Economic sciences”. 2018. №. 13. URL: http://journals.iir.kiev.ua/index.php/ec_n/article/view/3406/3081
5. Максименко Я. А. Інноваційна діяльність в Україні: сучасний стан та перспективи розвитку. Вісник Харківського національного аграрного університету ім. В. В. Докучаєва. Економічні науки. Харків ХНАУ, 2018. № 1. С. 231-238. URL: <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/37000>

ОРГАНІЗАЦІЯ БЕЗПЕЧНИХ УМОВИ ПРАЦІ НА АГРОПІДПРИЄМСТВАХ У ВОЄННИЙ ЧАС

Вісник О.

Луцький національний технічний університет (м. Луцьк)

Праця в умовах воєнного стану пов'язана з великою кількістю нових, в тому числі смертельно небезпечних ризиків, що призводять до погіршення умов праці в усіх галузях економіки. За піврічний період війни Україна понесла великі втрати, лєвова частина яких внаслідок загибелі працівників на робочих місцях. Сьогоднішня нашої України надзвичайно важке, а організація робіт агропідприємств та фермерських господарств цього року безумовно найскладніші за всю історію її незалежності.

Держпраці пропонує роботодавцям вжити низку заходів, щоб створити безпечні та безаварійні умови праці у суб'єктів господарювання сільського господарства та мінімізувати ризики виникнення нещасних випадків [1]. Найперше керівник агропідприємства повинен заборонити проведення

ЗМІСТ

ВІТАННЯ <i>Вегрунов В.</i> (Академік-секретар Відділення наукового забезпечення інноваційного розвитку НААН – директор ННСГБ НААН, академік НААН).....	3
Секція 1. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНІ ЗАСАДИ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ УКРАЇНИ	
Бабасв І. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ІННОВАЦІЙНОЇ ЕКОНОМІКИ....	5
Вісин О. ОРГАНІЗАЦІЯ БЕЗПЕЧНИХ УМОВИ ПРАЦІ НА АГРОПІДПРИЄМСТВАХ У ВОЄННИЙ ЧАС.....	6
Водоп'янова Л., Денисова О., Бобрицька О., Улізко П. ВИКОРИСТАННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ДЕРЖАВНОМУ БІОТЕХНОЛОГІЧНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ ПРИ ВИКЛАДАННІ ДИСЦИПЛІНИ «ФІЗІОЛОГІЯ ТВАРИН».....	8
Геліх А., Головка М., Головка Т. ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ДРІБНО-РОЗМІРНОЇ ПРІСНОВОДНОЇ РИБИ ПІВНІЧНО-СХІДНОГО ЕКОНОМІЧНОГО РАЙОНУ УКРАЇНИ.....	10
Дегтярьов Ю. ДОСЛІДЖЕННЯ ЧОРНОЗЕМІВ ТИПОВИХ ПІД ПОЛЕЗАХИСНИМИ ЛІСОВИМИ НАСАДЖЕННЯМИ.....	12
Денисюк О., Маршалкіна Т. РЕТРОСПЕКТИВНИЙ АНАЛІЗ ПОКАЗНИКІВ РОСТУ І РОЗВИТКУ ТВАРИН СІРОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ПОРОДИ.....	14
Іванців В., Мазурець М., Іванців О. ЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПОШИРЕННЯ ВИДІВ ТРАНСФОРМЕРІВ м. ЛУЦЬКА В 2022 РОЦІ.....	16
Іванців В., Шваюк А. БІОЕКОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПОШИРЕННЯ КОМАХ-ШКІДНИКІВ ДЕРЕВНИХ НАСАДЖЕНЬ м. ЛУЦЬКА.....	18
Капралюк О. ВИНАХІДНИЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ ВІТЧИЗНЯНИХ НАУКОВЦІВ ЯК ОСНОВА ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ АПК УКРАЇНИ.....	20
Копитець Н., Волошин В. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ РИНКІВ ОСНОВНИХ ВИДІВ М'ЯСА В УМОВАХ НАБУТОГО УКРАЇНОЮ СТАТУСУ КАНДИДАТА В ЧЛЕНИ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ.....	22
Криштофор Г. ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У САДІВНИЦТВІ.....	24
Круть М. ІНВЕСТИЦІЙНО-ІННОВАЦІЙНА БАЗА ДАНИХ НАУКОВИХ РОЗРОБОК ІЗ ЗАХИСТУ РОСЛИН В УКРАЇНІ.....	26
Кузів М., Кузів Н. МОНІТОРИНГ ГЕНЕТИЧНОЇ МІНЛИВОСТІ ПОПУЛЯЦІЙ І ПОРІД ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ.....	28
Ляска Ю. ВПРОВАДЖЕННЯ СТІЙКИХ ГІБРИДІВ КУКУРУДЗИ ТА ГМ	30