



Сучасний стан та проблеми інноваційного розвитку аграрного сектору України



Міністерство освіти і науки України
Миколаївський національний аграрний університет

Бібліотека

Сучасний стан та проблеми інноваційного розвитку аграрного сектору України

Рекомендаційний покажчик літератури

Миколаїв
2021

УДК 338.432:330.341.1

С89

Укладачі: А. А. Ястремська, зав. відділом бібліотеки

Редактори: О. Г. Пустова, директор бібліотеки МНАУ

Д. В. Ткаченко, зав. відділом бібліотеки

Сучасний стан та проблеми інноваційного розвитку
С89 аграрного сектору України : рекомендаційний показчик
літератури/ уклад. А. А. Ястремська ; ред. О. Г. Пустова, Д. В.
Ткаченко. Миколаїв : МНАУ, 2021. 56 с.

© Миколаївський національний
аграрний університет, 2021

© Бібліотека Миколаївського НАУ,
2021

ПЕРЕДМОВА

В бібліографічному покажчику «Сучасний стан та проблеми інноваційного розвитку аграрного сектору України» розглянуті питання державної підтримки та фінансового забезпечення інновацій аграрно-промислового комплексу, проаналізовано сучасний стан і тенденції розвитку інноваційно-інвестиційної діяльності АПК в Україні.

До складу покажчика увійшли відомості про навчальні посібники, монографії, статті з наукових періодичних видань, а також матеріали всесвітньої мережі Інтернет з питань інноваційного розвитку аграрного сектору України.

При підготовці видання були використані фонди, каталоги та картотеки бібліотеки, бази даних бібліотеки МНАУ та електронні версії повнотекстових документів, розміщених в Інтернет.

Матеріали у покажчику розміщено за алфавітом авторів та назв видань.

Опис документів наведено мовою оригіналу. Бібліографічний опис зроблено за стандартом України ДСТУ 8302:2015 «Інформація та документація. Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання». Слова і словосполучення скорочуються відповідно діючим стандартам ДСТУ 35.82-97 «Скорочення слів в українській мові у бібліографічному описі. Загальні вимоги та правила», ГОСТ 7.12-93 «Библиографическая запись».

Сокращение слов на русском языке. Общие правила и требования».

Бібліографічний покажчик розрахований на науковців, викладачів і студентів вищих навчальних закладів, фахівців аграрного профілю — усіх, хто цікавиться становленням інноваційної моделі розвитку в аграрній економіці України.

ВСТУП

На думку більшості експертів, сприятливий клімат, родюча земля, працьовиті люди є тими факторами, які залишаються важливими для успішного розвитку аграрної сфери, але ці чинники вже давно не є головними.

Сьогодні ефективність розвитку аграрного сектору національної економіки залежить перш за все від запровадження надсучасних інноваційних технологій в процес виробництва сільськогосподарської продукції, її зберігання, переробки та управління виробничими й організаційними процесами.

Формування інновацій в агропромисловому комплексі відбувається за низкою несприятливих умов (недостатня забезпеченість наукової та освітньої сфери матеріальними та технічними ресурсами, обмежена зацікавленість з боку висококваліфікованих працівників та їх катастрофічний дефіцит). Зараз велика кількість вітчизняних агропідприємств не здатна виготовляти високоякісну та конкурентоспроможну продукцію. Саме це є наслідком негативних явищ, таких як застарілі машинно-тракторні парки, постійне зростання цін на паливо, недосконала кредитно-фінансова система, законодавча база.

Комплексне дослідження інноваційного розвитку в аграрному секторі економіки держави є предметом численних публікацій. Серед них можна виділити роботи таких учених, як Л.Д. Водянка, В.С. Підгірна, І.М. Антохова, О.І. Шаманська, С.Ю. Соколюк, Л.М. Щуревич, О.В. Олійник, І.В. Сідельнікова, що приділили багато уваги такому ключовим питанням сучасності, як інновація та інноваційний розвиток.

Поділяючи думку науковців, вважаємо, що вирішення складних стратегічних завдань в аграрному секторі є

можливим завдяки використанню інновацій із забезпеченням комплексної взаємодії освіти, науки та досліджень.

На основі викладеного матеріалу можна сформулювати завдання дослідження, яке полягає в розкритті економічної сутності інноваційної діяльності в економіці України, вивченні проблем розвитку інноваційної діяльності та процесу впровадження інновацій у сфері сільського господарства, становленні конкурентоспроможного аграрного виробництва.

Широке застосування інновацій – це найбільш дієвий та ефективний спосіб вирішення гострих соціально-економічних проблем аграрного сектору, які пов'язані з пошуком механізмів підвищення економічних показників діяльності аграрних господарств та забезпечення населення високоякісною сільськогосподарською продукцією. Ця галузь потребує особливої підтримки та постійного розвитку як з боку держави, так і з боку недержавних комерційних організацій. Значною мірою цей розвиток можна забезпечити за допомогою впровадження інновацій на всіх стадіях виробництва та управління аграрним сектором.

Саме слово «інновація» іноземного походження (англ. «innovation»); воно може означати нововведення, нову ідею, технологію, управління, засноване на використанні науково-технічного прогресу, передового досвіду.

Інновації АПК – це нова техніка, передові технології, нові сорти рослин, породи тварин, нові добрива й засоби захисту рослин і тварин, нові методи профілактики й лікування тварин, форми організації, фінансування та кредитування виробництва, нові підходи до підготовки, перепідготовки та підвищення кваліфікації кадрів тощо.

На жаль, інноваційний потенціал АПК в нашій країні використовується лише на 4-5%, тоді як у США цей показник складає 50%. В сучасних умовах у всьому світі інноваційна діяльність розглядається як одна з головних умов модернізації економіки. Традиційні технології виробництва вичерпали можливості як екстенсивного, так й інтенсивного розвитку. У багатьох країнах сьогодні розвиваються галузі, які активно застосовують інноваційні технології.

Для досягнення сталого розвитку агропромислового комплексу основним джерелом та «локомотивом» має стати стрімкий та невідворотний інноваційний розвиток на основі використання революційних технологій, адаптованих під природно-економічні умови нашої країни. Саме тому сьогодні в умовах інтеграції у світовий економічний простір з високою конкуренцією на перший план виходять розроблення та формування ефективного організаційно-економічного механізму управління інноваційним розвитком аграрного сектору, а також пошук оптимальної співпраці між виробниками та споживачами інноваційної продукції.

Інноваційний розвиток аграрної сфери – це перш за все зростання економічних та виробничих показників. Цей процес повинні забезпечувати використання більш досконаліші технології виробництва та переробка сільськогосподарської продукції, виведення та впровадження нових сортів сільськогосподарських культур та порід тварин, прогресивні моделі соціально-економічного розвитку галузі, сучасні моделі інформаційних технологій та їх широке застосування.

В умовах глобалізації процес інновації не в змозі бути певного економічного ефекту лише з технологічним оновленням. Це потребує переходу на використання принципово новітніх технологій та систем управлін-

ня організацією виробництва в аграрному секторі економіки.

За попередніми результатами досліджень прогнозується, що до 2050 року населення зросте із 7 мільярдів осіб до 9. Натомість площа орних земель, навпаки, скоротиться через розширення мегаполісів та погіршення ґрунтів і кліматичних умов, отже, ці процеси є невідворотними.

Саме тому перед світом уже постає питання про те, як зробити так, щоб отримати більше за задіяння меншої кількості ресурсів. Отже, залишаться лише ті виробники та бізнес, які акцентують увагу на запровадженні енергозберігаючих та економних інновацій. Агросектор – це потужна сфера економіки України, тому питання про оптимізацію та автоматизацію є досить гострим та актуальним. Україна за площею сільськогосподарських угідь посідає перше місце в Європі, однак досі наявні нестача достовірної інформації з полів, низька автоматизація та слабкий контроль за виробничими процесами, які відбуваються в аграрному секторі економіки.

Україні має всі можливості до впровадження інновацій у виробничий процес. Наша країна має у розпорядженні 30% усього світового чорнозему, тобто такого виду ґрунту, що є дуже родючим та багатим на органічну речовину, яка називається гумусом. Отже, все, що пов'язано із сільськогосподарською галуззю, має величезний потенціал.

Водночас упровадження інновацій та підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва формують нові виклики: галузі потрібно більше кваліфікованих кадрів, одночасно відбувається вивільнення робочих рук, що може привести до зростання безробіття й відтоку населення, а це негативно вплине на стан соціа-

льної сфери аграрного сектору.

В Україні є потенційні можливості для інноваційної діяльності, але для впровадження цього потрібні:

- стабільна економічна ситуація в країні для того, щоби залучити інвестиції в аграрний сектор;

- заохочення підприємств, які орієнтуються на створенні інноваційного продукту, шляхом надання пільг;

- мотивування фінансово-кредитних установ, тобто надання кредиту підприємствам, які орієнтуються на інноваційну діяльність. Факторами, які стримують інноваційний розвиток аграрного сектору, є такі:

- відсутність вільного ринку землі (всі сільськогосподарські виробники орендують землі й не володіють земельними ділянками, що породжує їх небажання інвестувати в інноваційні проекти);

- нестача кваліфікованих кадрів, які розроблюють алгоритм упровадження інноваційних технологій; – ментальне несприйняття більшості управлінців невідворотності інноваційної перебудови всього виробничого та організаційного комплексу

За останні 4 роки розвиток інноваційних технологій швидко прискорився. Багато інноваційних проєктів вже використовуються в роботі українських підприємств.

Одним із найважливіших елементів діяльності аграрних підприємств має стати розроблення його інноваційної політики, яка міститиме важливі стратегічні й тактичні аспекти.

Державна підтримка інноваційної діяльності представлена Розпорядженням Кабінету Міністрів України «Про схвалення Стратегії розвитку сфери інноваційної діяльності на період до 2030 року» від 10 липня 2019 року № 526-р, що складі містить стратегічні завдання щодо цілей в аграрному секторі як підструктури агропромислового комплексу.

Як зазначено в документі, провідним місцем економічного зростання може бути аграрний сектор економіки, що має дуже високий потенціал, який має стати провідним імпульсом до економічного зростання та посприяти розвитку всіх сфер економіки, зокрема промислового та аграрного секторів.

Не менш важливими перспективами інноваційного розвитку мають стати увага до інтелектуальної праці, що прямо залежить від соціального розвитку, та природні ресурси, кількість і якість яких є похідними величинами від екологічного розвитку країни.

Загальна характеристика структури фінансування інноваційної діяльності в Україні дає чітке уявлення про суттєві диспропорції між сумами власних коштів та коштів державного бюджету.

Наведені розрахунки унаочнюють неналежний стан державного фінансування інноваційної діяльності в Україні, що знижує ймовірність та якість позитивних результатів інноваційного розвитку.

Це пов'язано з деякими чинниками, стримуючими розвиток інноваційної діяльності в АПК. Збільшення розмірів матеріальної підтримки прикладних НДР невелике й не відповідає інноваційній моделі розвитку аграрного сектору економіки.

Висновки з проведеного дослідження. З наведеного вище можна зробити висновок, що за допомогою інновацій підприємства АПК мають можливість стати лідерами в конкурентній боротьбі, однак досягнення цієї мети є можливим лише за умови успішного функціонування всіх складових системи розвитку аграрного сектору економіки, ключовим компонентом якої є інноваційно орієнтований розвиток.

Впровадження інновацій має бути пріоритетним напрямом діяльності підприємств аграрного сектору, тому

що в умовах вичерпності ресурсів світ дедалі частіше шукає способи ефективніше їх використовувати, зберігаючи екологію. Саме на вирішення цих проблем повинні бути спрямовані інновації аграрного сектору.

Впровадження інновацій в агропромисловий комплекс відбувається поступово, адже для того, щоби фермери переконалися в їх користі, потрібен час. Зараз інвестиції здійснюють переважно великі компанії, однак незабаром такі інновації стануть доступнішими й поширяться на середній і малий бізнес.

Основу української інноваційної конкурентоспроможності мають скласти людський капітал, знання та результати наукових досліджень. Їх ефективно використання в Україні з можливістю виходу на світові ринки сприятиме розвитку держави.

Джерела

Радченко О. П., Карадабрі Т. В. Стан та перспективи інноваційного розвитку в аграрному секторі економіки України. *Причорноморські економічні студії*. 2019. Вип. 47. Ч. 1. С. 79-82. DOI: <https://doi.org/10.32843/bses.47-14>. (дата звернення: 19.08.2021).

Розділ 1

Державна підтримка інновацій аграрного сектору

1. Бойко В. В., Гнатишин Л. Б. Організаційно-економічні засади інноваційного менеджменту розвитку АПК України. *Інтелект XXI*. 2020. № 3. С. 121-125. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/int_XXI_2020_3_26 (дата звернення: 17.08.2021).

2. Войтехович І. Д., Дяківнич К. А. Стан державного стимулювання інноваційного розвитку аграрних підприємств. *Проблеми та перспективи розвитку економіки України: погляд молоді* : матеріали XIII Всеукр. наук.-практ. конференції. Ч. I., м. Черкаси, 6-7 квіт. 2021 р. Черкаси : ЧДБК, 2021. С. 401-406. URL: <http://csbc.edu.ua/documents/student/0704211.pdf#page=401> (дата звернення: 19.08.2021).

3. Воленчук Н. А. Наукові засади інноваційного розвитку аграрної науки на регіональному рівні. *Науковий погляд: економіка та управління*. 2020. №1 (67). С. 25-31. URL: http://scientificview.umssf.in.ua/archive/2020/1_67_2020/6.pdf (дата звернення: 18.08.2021).

4. Голбан Т. Т. Державна підтримка інвестиційно-інноваційного розвитку аграрного сектору економіки. *Вісник ХНАУ*. Сер. : Економічні науки. 2019. № 1. URL: <https://visen.knau.kharkov.ua/>

20191_31.html (дата звернення: 18.08.2021).

5. Денисенко М. І., Дев'ятко О. С. Класифікація інновацій в агропромисловому комплексі. *Сучасні проблеми землеробської механіки* : матеріали XXI Міжнар. наук. конф. присвяченої 90-річчю Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка та 120-й річниці з дня народження академіка Петра Мефодійовича Василенка, м. Харків, 17-18 жовт. 2020 р. Харків : ХНТУСГ, 2020. С. 49-50. URL: <http://dspace.khntusg.com.ua/handle/123456789/14264> (дата звернення: 19.08.2021).

6. Дорогань-Писаренко Л. О., Єгорова О. В., Панченко І. Г. Особливості аналізу ефективності впровадження технологічних інновацій в сільському господарстві. *Наука та інновації*. 2020. Т. 16. № 3. С. 27-38. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/scinn_2020_16_3_5 (дата звернення: 17.08.2021).

7. Дриженко О. А. Державна підтримка інноваційних процесів в сільському господарстві. *Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського*. Сер. : Економіка і управління. 2019. Т. 30(69). № 2. С. 110-115. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/UZTNU_econ_2019_30\(69\)_2_23](http://nbuv.gov.ua/UJRN/UZTNU_econ_2019_30(69)_2_23) (дата звернення: 17.08.2021).

8. Дриженко О. А. Стан державної підтримки інновацій у сільському господарстві України. *Вісник ХНУ*. Сер. : Економічні науки. 2019. № 6(1). С. 56-59. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu_ekon_

2019_6(1)__13 (дата звернення: 17.08.2021).

9.Зубець М., Тивончук С. Розвиток інноваційних процесів в агропромисловому виробництві : моногр. Київ : Аграрна наука, 2004. 192 с. URL: <https://www.twirpx.com/file/1029928/> (дата звернення: 17.08.2021).

У монографії досліджено науково-методичні засади, основні складові розвитку інноваційних процесів та ринкових відносин в АПК, аграрній науці, види й особливості ринків наукових знань, організаційно-економічний механізм управління формуванням і функціонуванням інноваційних форм регіонального спрямування.

Подаються та розвиваються концептуальні підходи до інноваційного підприємництва, визначається його роль у розв'язанні проблем соціально-економічного розвитку, підвищенні ефективності агропромислового виробництва і використанні ресурсів.

На широкому фактичному матеріалі показано залежність конкурентоспроможності агропромислового виробництва від рівня розвитку у цій галузі інноваційних процесів, ефективної роботи регіональних центрів наукового забезпечення управління, інноваційним розвитком аграрного сектора України.

Монографія розрахована на науковців, викладачів і студентів вищих навчальних закладів, фахівців аграрного профілю - усіх, хто цікавиться становленням інноваційної моделі розвитку в аграрній економіці.

10. Інноваційне забезпечення розвитку сільського господарства України: проблеми та перспективи : моногр. / Ю. О.Лупенко та ін. Київ : ННЦ “ІАЕ”, 2014. 517 с. URL: <http://socrates.vsau.org/>

repository/getfile.php/25873.pdf (дата звернення: 18.08.2021).

У монографії викладено результати наукових досліджень проблем інноваційного забезпечення розвитку сільськогосподарства України з висвітленням сутності і функціональних ознак інноваційної діяльності в економіці; теоретикометодологічних аспектів формування і функціонування інтелектуального капіталу в агросфері; рольових характеристик інституту підприємницької діяльності, ринку як детермінаторів інновацій; організаційних форм упровадження інновацій; концептуальних положень інноваційного забезпечення розвитку сільськогосподарства. Розрахована на наукових працівників, професорсько-викладацький склад вищих навчальних закладів, керівників і фахівців виробничих структур, державних органів управління, широкий загал читачів.

11. Кравченко В. Інновації та АПК: чому за таким союзом майбутнє. *Mind.ua*. URL: <https://mind.ua/publications/20202576-innovaciyi-ta-apk-chomu-za-takim-soyuzom-majbutne> (дата звернення: 18.08.2021).

12. Лимар В. В. Розвиток біоорієнтованої аграрної економіки: інноваційний аспект. *Агросвіт*. 2018. № 5. С. 21-27.

13. Л опатинська Ю. В. Оцінка стану інноваційного розвитку АПК на основі інституціонального аналізу його високотехнологічної сфери. *Економіка АПК*. 2020. № 7. С. 109-116.

14. Луньова В. А., Багмат П. Д. Особливості інноваційного розвитку в аграрному секторі. *Проблеми і перспективи розвитку підприємництва*. 2019.

№ 23. URL: <http://ppb.khadi.kharkov.ua/article/view/186306> gospodarstvi (дата звернення: 18.08.2021).

15. Лупенко Ю. О., Патики Н. І. Роль інновацій у забезпеченні конкурентоспроможності України на світових ринках сільськогосподарської продукції. *Агросвіт*. 2019. № 11. С. 16-23.

У статті оцінено позиції України на світовому аграрному ринку, визначено роль інновацій у їх посиленні та підвищенні конкурентоспроможності вітчизняного сільськогосподарства. За результатами проведеного аналізу динаміки українського експорту сільськогосподарської продукції зроблено висновок, що спостерігається тенденція до його зростання - у 2018 р. обсяги експорту перевищували у понад 15 разів аналогічний показник 2000 р., а його частка у сукупному експорті за цей час зростає понад чотири рази до рівня в 23,4%. Визначено основні напрями посилення українських позицій на світовому ринку сільськогосподарської продукції, а саме: впровадження інноваційних технологій вирощування сільськогосподарських культур і тварин, поліпшення технічного оснащення галузей рослинництва й тваринництва з метою підвищення продуктивності, забезпечення високої якості виробленої продукції з дотриманням вимог світових стандартів; збільшення капіталовкладень, спрямованих на оновлення й модернізацію основного виробничих фондів; підвищення ефективності використання ресурсів; диверсифікація експорту; удосконалення логістики просування українських сільськогосподарських продуктів на світовий ринок тощо.

16. Микула Р. В., Залізко В. Д. Інноваційна діяльність як стимулятор розвитку АПК. *Причорноморські економічні студії*. 2019. Вип. 46(1). С. 108-

112. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/bses_2019_46\(1\)_21](http://nbuv.gov.ua/UJRN/bses_2019_46(1)_21) (дата звернення: 17.08.2021).

17. Опружак С. С. Інноваційна діяльність в сільському господарстві. *Наукове мислення*. URL: <http://naukam.triada.in.ua/index.php/konferentsiji/38-vosma-vseukrajinska-praktichno-piznavalna-konferentsiya-naukova-dumka-suchasnosti-i-majbutnogo/90-innovatsijna-diyalnist-v-silskomu-gospodarstvi> (дата звернення: 18.08.2021).

18. Павлова Г. В., Кухарук А. Д. Особливості інноваційного розвитку агропромислового комплексу України. *Актуальні проблеми економіки та управління*. 2019. № 13. URL: <http://ape.fmm.kpi.ua/article/view/157525> (дата звернення: 18.08.2021).

19. Про схвалення Стратегії розвитку сфери інноваційної діяльності на період до 2030 року : Розпорядж. Каб. Міністрів України від 10.07.2019 р. № 526-р. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/526-2019-p#Text> (дата звернення: 13.01.2022).

20. Семененко М. В. Державна підтримка інноваційноінвестиційного розвитку АПК в Україні. *Державне управління: удосконалення та розвиток*. 2018. № 8. URL: http://www.dy.nayka.com.ua/pdf/8_2018/105.pdf (дата звернення: 19.08.2021).

21. Топов А. Г. Державна підтримка інновацій як основа розвитку виноградарсько-виноробного під комплексу. *Економіка АПК*. 2017. № 2. С. 49-53.

22. Черевко І. Нішеві інновації у сільському гос-

подарстві: поняття, значення і перспективи. *Аграрна економіка*. 2019. Т. 12. № 3-4. С. 61-70. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ae_2019_12_3-4_10 (дата звернення: 17.08.2021).

23. Шпортюк Н. Л. Вдосконалення механізму державного управління інноваційною діяльністю в сільському господарстві України. *Вісник Національного університету цивільного захисту України*. Сер. : Державне управління. 2019. Вип. 1. С. 190-195. URL.: http://nbuv.gov.ua/UJRN/VNUCZUDU_2019_1_31 (дата звернення: 17.08.2021).

24. Шпортюк Н. Л. Державне регулювання розвитку інноваційних процесів у сфері економіки АПК і земельних відносинах. *Теорія та практика державного управління*. 2019. Вип. 2. С. 178-182. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Trpdu_2019_2_24 (дата звернення: 17.08.2021).

25. Шпортюк Н. Основні напрями державної політики щодо підвищення інноваційної активності в АПК. *Актуальні проблеми державного управління*. 2019. Вип. 2. С. 98-100. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/apdyo_2019_2_20 (дата звернення: 17.08.2021).

26. Шпортюк Н. Л. Упровадження інноваційних технологій публічного управління в агропромисловому комплексі України (теоретичний аспект). *Публічне адміністрування: теорія та практика*: ел.

зб. наук. пр. 2019. Ви. 1. URL: [http://www.dridu.dp.ua/zbirnik/2019-01\(21\)/14.pdf](http://www.dridu.dp.ua/zbirnik/2019-01(21)/14.pdf) (дата звернення: 18.08.2021).

27. Юрченко В. І. Сучасні стратегічні напрями розвитку інноваційних процесів в сільському господарстві регіонів України. *Державне управління: удосконалення та розвиток*. 2017. № 12. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Duug_2017_12_6 (дата звернення: 17.08.2021).

Розділ 2

Інноваційно-інвестиційна діяльність АПК

28. Агробізнес: проблеми, сучасний стан та перспективи розвитку : Книга 3 : кол. моногр. / за заг. ред. Г.Є. Жуйкова, В.С. Ніценка. Одеса : ТОВ «Лерадрук», 2013. 577 с.

Дослідження містить оцінку наслідків перебудови аграрної сфери економіки, науково-методичне забезпечення, ресурсно-виробничі, інвестиційно-інноваційні, інтеграційно-коопераційні особливості діяльності в АПК. Маркетингова складова, прогнозування та планування неодмінно впливають на управління розвитком АПК, що й доведено на основі проведених досліджень.

Розраховано на фахівців в галузі економіки агропромислового виробництва, науковців, аспірантів та студентів.

29. Батова Н. Н, Самцова Д. В. Органическое сельское хозяйство как вектор инновационного развития АПК. *Вісник Кам'янець-Подільського національного університету імені Івана Огієнка*. Сер. :

Економічні науки. 2019. Вип. 14. С. 8-14. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/vkpnuen_2019_14_3 (дата звернення: 17.08.2021).

30. Боровік Л. В. Інновації – основний метод активізації інвестиційних процесів у сільському господарстві. *Фінансовий простір*. 2020. № 1. С. 8-15. DOI: [https://doi.org/10.18371/fp.1\(37\).2020.201541](https://doi.org/10.18371/fp.1(37).2020.201541) (дата звернення: 19.08.2021).

31. Вітковський Ю. П. Шляхи впливу на інноваційно-інвестиційний потенціал аграрних підприємств та об'єднань. *Український журнал прикладної економіки*. 2020. Том 5. № 2. С. 70-77. URL: http://ujae.org.ua/wp-content/uploads/2020/12/ujae_2020_r02_a08.pdf (дата звернення: 19.08.2021).

32. Воробйова О. С. Теоретичні засади визначення сутності інноваційно-інвестиційного розвитку в сільському господарстві. *Молодий вчений*. 2017. № 1. С. 13-17. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/molv_2017_1 (дата звернення: 17.08.2021).

33. Гарна У. Ю., Перерва П. Г. Напрямки інноваційного розвитку АПК України. *Інновації управління продуктивністю та поліпшення якості зерна пшениці озимої, присвячена пам'яті проф. Г. П. Жемели* : матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 30 верес. 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021. С. 210-213. URL: <http://repository.kpi.kharkov.ua/handle/KhPI-Press/54578> (дата звернення: 19.08.2021).

34. Гузар Б. С., Прокопчук О. Т., Мельник К. М. Інноваційно - нвестиційне забезпечення розвитку аграрного сектору національної економіки України. *Збірник наукових праць Уманського НУС*. 2019. Вип. 94. Ч. 2. С. 141-160. URL: <https://journal.udau.edu.ua/assets/files/94/Ekon/12.pdf> (дата звернення: 17.08.2021).

35. Дриженко О. А. Інвестиційне забезпечення програм державної підтримки інновацій у сільсько-му господарстві України. *Проблеми системного підходу в економіці*. 2019. Вип. 6(1). С. 113-121. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/PSPE_print_2019_6\(1\)__19](http://nbuv.gov.ua/UJRN/PSPE_print_2019_6(1)__19) (дата звернення: 17.08.2021).

36. Захарчук О. В., Іоніцой Є. Ю. Інноваційно-інвестиційне забезпечення розвитку сільського господарства України. *Економіка АПК*. 2020. № 9. С. 53-59.

37. Ільчук В., Шмопер Т. Інноваційно-інвестиційна діяльність АПК: сучасний стан і проблеми розвитку. *Agricultural and resource economics: international scientific e-journal*. 2017. Vol. 3, № 1. С. 108-118. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/areis_2017_3_1_11 (дата звернення: 17.08.2021).

38. Крутько М. А., Рижик І. О., Пантус О. С. Теоретичні аспекти інноваційно-інвестиційного забезпечення розвитку підприємств АПК. *Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Васи-*

ленка. 2019. Вип. 202. С. 100-109. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg_2019_202_13 (дата звернення: 17.08.2021).

39. Лупенко Ю. О., Захарчук О. В. Інвестиційне забезпечення інноваційного розвитку сільського господарства України. *Економіка АПК*. 2018. № 11 С. 9-18.

40. Мазуренко О. В., Столярчук Н. М. Інноваційне забезпечення аграрного сектору економіки: аналіз стану. *Економіка АПК*. 2019. № 12. С. 37-45.

41. Маренич Т. Г., Крутько М. А., Бірченко Н. О. Основні засади інноваційно-інвестиційної діяльності в АПК України. *Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства*. Сер. : Економічні науки. 2019. Вип. 206. С. 184-193. URL: <http://dspace.khntusg.com.ua/handle/123456789/10411> (дата звернення: 19.08.2021).

42. Мельник М. І. Формування інноваційно-інвестиційного розвитку підприємств в сільському господарстві : дис. ... канд. екон. наук : 08.00.04. Полтава, 2018. 246 с. URL: <http://dspace.pda.edu.ua/handle/123456789/4553> (дата звернення: 19.08.2021).

43. Про затвердження Порядку конкурсного відбору інвестиційних проектів, спрямованих на реалізацію інноваційного продукту і (або) інновацій-

ної продукції у сфері промисловості, у тому числі вітчизняного машинобудування для агропромислового комплексу : Наказ М-ва пром. політики України від 11.09.2006 р. № 329. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1062-06#Text> (дата звернення: 19.08.2021).

44. Осецький В. Л., Куліш В. А. Інноваційна індустріалізація в агропромисловому комплексі України. *Економіка АПК*. 2020. № 4. С. 54-65.

45. Саблук П. Т. Наукове обґрунтування інноваційного розвитку в аграрній сфері. *Економіка АПК*. 2021. № 6. С. 16-19.

46. Селютін С. Т. Інноваційно-інвестиційний розвиток галузі тваринництва в Україні : дис. ... канд. екон. наук : 08.00.03. Чернігів, 2021. 192 с. URI: <http://ir.stu.cn.ua/123456789/22023> (дата звернення: 19.08.2021).

47. Столярчук Н. М., Сергеева Н. В., Хіоні Г.О. Удосконалення інституційного забезпечення інноваційно-інвестиційної діяльності в Україні. *Економіка АПК*. 2019. № 9. С. 69-77.

48. Термоса І. О. Становлення сучасного підприємницького середовища в аграрному секторі економіки України. *Вісник аграрної науки*. 2020. № 9. С. 59-67.

В цій статті йдеться про вплив інновацій та інвестицій на становлення сучасного підприємницького середовища, охарактеризовано види інновацій в аграрному

секторі та запропоновано алгоритм їх упровадження.

49. Ткаченко С. Аналіз інвестиційної діяльності в аграрному секторі Ураїни, визначення факторів та шляхів її активізації. *Економіка та суспільство*. 2021. Вип. 23. DOI; <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2021-23-3> pdf (дата звернення: 17.08.2021).

50. Фрунза С. А. Державні напрями активізації інвестиційно-інноваційного розвитку АПК в Україні. *Конкурентоспроможна модель інноваційного розвитку економіки України* : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., м. Кропивницький, 14 квіт. 2020 р. Кропивницький : РВЛ ЦНТУ, 2020. С. 171-173. URL: <http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/9861> (дата звернення: 19.08.2021).

51. Шибанін В. С., Кормишкін Ю. А. Форми інноваційної активізації аграрного підприємництва в умовах цифрової трансформації економіки. *Економіка АПК*. 2019. № 10. С. 18-25.

52. Volynets O., Bondarenko D., Oleksiuk V. Theoretical and methodological and methodical foundations of innovative development of international agribusiness = Теоретико-методологічні й методичні підйоми інноваційного розвитку міжнародного агробізнесу. *Агросвіт*. 2019. № 12. С. 39-52.

Проведене наукове дослідження дозволило запропонувати нове вирішення актуального наукового завдання щодо теоретико-прикладного й методолого-методичного дослідження тенденційності інноваційних

поступів в онтогенезі міжнародного агробізнесу в умовах глобалізації, фінансовізації та світ-орієнтації агро-економічних систем на всеохоплюючий сталий розвиток у тому числі й засобами інклюзії, зокрема запропоновано та/або дістало подальшого розвитку.

Розділ 3

Інноваційний розвиток підприємств АПК України

53. Абрамович І. А. Інноваційні інструменти комплексу маркетингу підприємств АПК. *Науковий вісник Херсонського державного університету*. Сер. : Економічні науки. 2017. Вип. 27(1). С. 107-110. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvkhdu_en_2017_27\(1\)__27](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvkhdu_en_2017_27(1)__27) (дата звернення: 17.08.2021).

54. Ангелко І. В., Лех Г. А. Основні аспекти становлення та розвитку інноваційного підприємництва у сільському господарстві. *Науковий вісник НЛТУ України*. 2017. Вип. 27(7). С. 33-36. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvnltu_2017_27\(7\)__7](http://nbuv.gov.ua/UJRN/nvnltu_2017_27(7)__7) (дата звернення: 17.08.2021).

55. Антощенкова В. В. Організаційно-економічний механізм інноваційного розвитку сільськогосподарського підприємства. *Вісник ХНАУ*. Сер. : Економічні науки. Харків : ХНАУ, 2021. № 2. Т. 1. С. 161-170. URI: <http://hdl.handle.net/123456789/3003> (дата звернення: 19.08.2021).

56. Власова К. В. Інноваційна стратегія розвитку підприємств АПК України в сучасних умовах : дис. ... канд. екон. наук : 08.00.04. Київ, 2019. 248 с. URL: <http://ir.stu.cn.ua/handle/123456789/17312> (дата звернення: 19.08.2021).

57. Власова К. В. Інституційний механізм інноваційного розвитку підприємств АПК України. *Молодий вчений*. 2018. № 7(1). С. 252-254. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/molv_2018_7\(1\)_58](http://nbuv.gov.ua/UJRN/molv_2018_7(1)_58) (дата звернення: 17.08.2021).

58. Власова К. В. Корпоративна соціальна відповідальність – основа інноваційного розвитку підприємств АПК України. *Економічний аналіз*. 2018. Т. 28. Вип. 3. С. 247-251. URL: <https://www.econa.org.ua/index.php/econa/article/view/1620/6565656676> (дата звернення: 18.08.2021).

59. Галицький О. М. Імперативи діагностування інноваційного потенціалу у напрямі захисту економічних інтересів переробних підприємств аграрної сфери. *Агросвіт*. 2017. № 4. С. 35-39.

60. Гринчук Ю. С. Удосконалення формування та використання виробничо-ресурсного потенціалу аграрних підприємств : моногр. Біла Церква, 2014. 390 с.

61. Гуменюк А. В., Малярчук Н. М. Особливості інноваційної діяльності на підприємствах АПК. *Сучасні проблеми і перспективи економічної динаміки* : матеріали VII Всеукр. наук.-практ. інтернет-

конф. молодих учених та студентів, м. Умань , 19-20 листоп. 2020 р. Умань, 2020. С. 51-54. URI: <http://dspace.wunu.edu.ua/bitstream/316497/41888/1/ЗБІРНИК%20%2017.12.20.pdf#page=51> (дата звернення: 19.08.2021).

62. Дев'ятко О. С., Денисенко М. І., Дробаха С. П., Загоруй В. М. Розвиток інноваційної діяльності в агропромисловому комплексі України. *Сучасні проблеми та перспективи розвитку машинобудування України* : зб. тез доповідей міжнар. наук.-практ. онлайн конференції, присвяченої 20-й річниці з дня створення факультету конструювання та дизайну Національного університету біоресурсів і природокористування України, м. Київ, 23-24 верес. 2021 р. Київ : НУБіП України, 2021. С. 83-87. <http://dglib.nubip.edu.ua:8080/jspui/handle/123456789/8195> (дата звернення: 19.08.2021).

63. Дудар В. Розвиток інноваційної діяльності в аграрному секторі економіки України. *Вісник Тернопільського національного економічного університету*. 2019. № 1. С. 60-69. URL: <http://dspace.tneu.edu.ua/handle/316497/34035> (дата звернення: 17.08.2021).

64. Жигулін О. А. Управління конкурентоспроможністю підприємств аграрного сектору: інноваційно-креативний підхід. *Агросвіт*. 2017. № 14. С. 39-44.

65. Закшевская Е. В., Чумаков С. С. Инновационные технологии управления аграрным производством : монография. Воронеж : Воронежский ГАУ, 2017. 170 с. URL: <https://www.twirpx.com/file/2417055/> (дата звернення: 17.08.2021).

Представлены научно-практические исследования в области оперативного управления аграрным производством. Раскрыты сущность и содержание оперативного управления, роль и значение инновационных технологий и их особенности в оперативном управлении в сельском хозяйстве, обобщен мировой и отечественный опыт оперативного управления аграрным производством.

66. Згурська О. М., Сьомкіна Т. В. Стан інноваційно-інформаційного розвитку агропромислових підприємств. *Економіка АПК*. 2020. № 9. С. 59-71.

67. Зеліско Н. Б. Інноваційний потенціал аграрних підприємств України в умовах євроінтеграції. *Фінансові аспекти розвитку економіки України: теорія, методологія, практика* : збірник наук. пр. здобувачів вищ. освіти і молодих учених. Хмельницький : ХНУ, 2021. С. 155-158. URI: https://fbs.khnu.km.ua/fs/5/2-5_1.pdf#page=155 (дата звернення: 19.08.2021).

68. Ільченко Т. В. Роль маркетингових інструментів в інноваційному розвитку аграрних підприємств. *Бізнес Інформ*. 2020. №10. С. 460–468. URL: <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2020-10-460-468> (дата звернення: 19.08.2021).

69. Кириченко В. В., Тимчук В. М. Методологія трансферу інновацій в агропромислове виробницт-

во. Харків : УААН, 2009. 227 с.

70. Коптева О. В. Організаційно-економічний механізм податкового стимулювання інноваційної діяльності сільськогосподарських підприємств : дис. ... наук. ступ. д-ра філософії : спец. 071 «Облік і опадкування». Харків, 2021. 254с. URL: <https://www.hneu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/05/Koptueva-O.V.-Dysertatsiya-Vchenna-rada-DF-64.055.019-2021.pdf> (дата звернення: 19.08.2021).

71. Купрік А. П. Значення інновацій на підприємствах АПК. URL: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/nppdaa/4.1/215.pdf> (дата звернення: 18.08.2021).

72. Левків Г. Я., Живко З. Б., Копитко М. І. Інформаційні аспекти впровадження *інноваційної моделі управління маркетингом підприємств АПК*. *Вісник Хмельницького національного університету*. Сер. : Економічні науки. 2017. № 4. С. 138-142. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vchnu_ekon_2017_4_27 (дата звернення: 17.08.2021).

73. Махортов Ю., Набієва Д. Використання сучасних інноваційних технологій підприємствами АПК. *Економіка та суспільство*. 2020. № 22. DOI: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2020-22-26> (дата звернення: 19.08.2021).

74. Осецький В. Л., Куліш В. А. Інноваційна індустріалізація в агропромисловому комплексі

України. *Економіка АПК*. 2020. № 4. С. 54-65.

75. Пономарьова М. С., Мещеряков В. Є. Вплив інвестування на інноваційний розвиток підприємства. *Вісник ХНАУ ім. В. В. Докучаєва*. Сер. : Економічні науки. URL: https://visen.knau.kharkov.ua/visn20211_25.html (дата звернення: 18.08.2021).

В статті визначений вплив інвестування на інноваційний розвиток підприємства. Його ефективність зумовлюється змістом відповідних інноваційно-інвестиційних напрямків, що задовольняють потреби динамічного розвитку аграрних підприємств. Невизначеність ринку та законодавчої бази свідчать про наявність значних проблем управління, що виступають головними факторами гальмування інвестиційно-інноваційного розвитку вітчизняних підприємств. Визначено, що одним з основних механізмів управління економікою є механізм управління інвестиційними процесами. Зображено інвестиційний механізм управління інвестиційною діяльністю підприємства, що спрямована на розвиток виробництва, підприємництва, одержання прибутку та інших кінцевих результатів. В статті визначена частка капітальних інвестицій підприємств з розподілом на великі, середні, малі та мікропідприємства. Визначені причини слабого інвестиційного клімату України в інноваційній діяльності та наведені умови та обмеження, які впливають на вибір джерел фінансування інноваційної діяльності.

76. Радченко О. П., Карадабрі Т. В. Стан та перспективи інноваційного розвитку в аграрному секторі економіки України. *Причорноморські економічні студії*. 2019. Вип. 47. Ч. 1. С. 79-82. DOI: <https://doi.org/10.32843/bses.47-14>. (дата звернення: 19.08.2021).

77. Сакун Л. М., Кравченко Х. В. Сучасний стан інноваційного розвитку сільського господарства: проблеми впровадження інновацій та шляхи їх вирішення. *Молодий вчений*. 2018. № 11. С. 1190-1192. URL: <http://molodyvcheny.in.ua/files/journal/2018/11/274.pdf> (дата звернення: 19.08.2021).

78. Селезень О. М. Інноваційна діяльність, як складова в управлінні конкурентоспроможністю підприємств АПК. *Обліково-аналітичні та фінансово-економічні аспекти діяльності сільськогосподарських підприємств* : кол. моногр. / заг. ред. О. П. Славкової. Суми : Видавництво: ПП Вінниченко М. Д., ФОП Литовченко Є. Б., 2019. С. 211-224. URL: <http://repo.snau.edu.ua/handle/123456789/6861> (дата звернення: 19.08.2021).

79. Сергієнко С. С. Концептуальні основи управління інноваційним потенціалом підприємств АПК. *Проблеми системного підходу в економіці*. 2019. Вип. 2(2).- С. 7-14. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/PSPE_print_2019_2\(2\)__3](http://nbuv.gov.ua/UJRN/PSPE_print_2019_2(2)__3) (дата звернення: 17.08.2021).

80. Славкова О. П., Калачевська Л. І. Сільськогосподарська кооперація як механізм стимулювання інноваційного розвитку аграрного сектору України. *Агросвіт*. 2017. № 15-16. С. 17-20.

81. Соколюк С. Інноваційний розвиток підприємств аграрного сектора економіки в умовах інсти-

туційних змін. *Галицький економічний вісник*. Сер. : Економіка та управління підприємствами 2019. Т. 57. № 2. С. 107–114. URL: https://doi.org/10.33108/galicianvisnyk_tntu2019.02.107 (дата звернення: 19.08.2021).

82. Соколюк С. Ю. Концептуальні засади стратегії інноваційного розвитку підприємств аграрного сектору. *Економіка і суспільство*. 2017. Вип. 13. С. 722-726. URL: https://economyandsociety.in.ua/journals/13_ukr/123.pdf (дата звернення: 18.08.2021).

83. Уніят Л. Розвиток системи державного регулювання та підтримки бізнесу на інноваційній основі у підприємствах АПК. *Економічний аналіз*. 2019. Т. 29. № 1. С. 44-54. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/escan_2019_29\(1\)__8](http://nbuv.gov.ua/UJRN/escan_2019_29(1)__8) (дата звернення: 17.08.2021).

84. Чіков І. А. Фактори підвищення конкурентоспроможності підприємств АПК на основі інноваційних перетворень. *Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського*. Сер. : Економіка і управління. 2018. Т. 29(68). № 5. С. 113-117. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/UZTNU_econ_2018_29\(68\)_5_27](http://nbuv.gov.ua/UJRN/UZTNU_econ_2018_29(68)_5_27) (дата звернення: 17.08.2021).

85. Шобаніна О. В., Кормишкін Ю. А. Сучасна парадигма інноваційного розвитку аграрного підприємництва. *Вісник аграрної науки Причорномор'я*. 2019. Вип. 3 (103). С. 4-10. URL: <http://>

dspace.mnau.edu.ua/jspui/handle/123456789/6589
(дата звернення: 19.08.2021).

86. Шевченко А. А., Діордієв П. Г., Заходи активізації інноваційної діяльності аграрних підприємств. *Сучасні управлінські та соціально-економічні аспекти розвитку держави, регіонів та суб'єктів господарювання в умовах трансформації публічного управління* : матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конф., м. Одеса, 11 листоп. 2021 року. Одеса : Державний університет «Одеська політехніка», 2021. С. 165-167. URI: https://economics.net.ua/files/science/admin_men/2021/tezy.pdf#page=165 (дата звернення: 19.08.2021).

87. Юрченко В. І. Сучасні стратегічні напрями розвитку інноваційних процесів в сільському господарстві регіонів України. *Державне управління: удосконалення та розвиток*. 2017. № 12. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Duur_2017_12_6 (дата звернення: 17.08.2021).

88. Юрчук Н. П., Людвік І. І. Чинники інноваційного розвитку аграрних підприємств. *Ефективна економіка*. 2021 № 5. DOI: 10.32702/2307-2105-2021.5.98 (дата звернення: 19.08.2021).

Розділ 4

Фінансове забезпечення інновацій АПК

89. Антощенко В. В. Організаційно-економічний механізм інноваційного розвитку сільськогосподарського підприємства. *Вісник ХНАУ ім. В. В. Докучаєва*. Сер. : Економічні науки. 2021. DOI: 10.31359/2312-3427-2021-2-1-161 (дата звернення: 18.08.2021).

90. Вільчинська Н. Л. Аналіз фінансового забезпечення інноваційної діяльності АПК. *Ефективна економіка*. 2018. № 12. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/efek_2018_12_88 (дата звернення: 17.08.2021).

91. Волощук Ю. О., Волощук В. Р. Фінансове забезпечення інноваційного розвитку агропромислових підприємств. *Інноваційна економіка*. 2018. № 7-8. С. 56-62. URL: <http://inneco.org/index.php/inneco.ua/article/view/314/376> (дата звернення: 17.08.2021).

Досліджено використання системного підходу до фінансування інноваційного розвитку аграрної сфери. Розглянуто фінансові інструменти в рамках системного підходу.

92. Думанська І. Ю. Банківське кредитування в системі фінансового забезпечення інноваційного процесу АПК. *Фінансово-кредитна діяльність: проблеми теорії та практики*. 2018. Вип. 2. С. 17-26. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Fkd_2018_2_5

(дата звернення: 17.08.2021).

Досліджено питання актуальності фінансування інноваційного процесу АПК за рахунок зовнішніх джерел залучення коштів. Розкрито банківське кредитування як важливе джерело фінансового забезпечення агроструктур. Здійснено критичний аналіз кредитного портфеля аграріїв із визначенням домінантної риси - короткострокових кредитів. Охарактеризовано актуальні пропозиції кредитних продуктів для фінансування розвитку сільського господарства в Україні через інструменти пільгового кредитування, овердрафт, кредитні лінії, спеціалізовані банківські програми, аграрні розписки тощо. Обгрунтовано необхідність формування партнерських відносин між банками та аграріями в площині двосторонньої вигоди.

93. Думанська І. Ю. Діагностування ефективності застосування інструментів бюджетного фінансування інноваційного процесу в АПК. *Причорноморські економічні студії*. 2018. Вип. 31. С. 156-161. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/bses_2018_31_32 (дата звернення: 17.08.2021).

94. Думанська І. Ю. Методи, форми та принципи як узгоджені елементи фінансового забезпечення інноваційного процесу в АПК. *Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського*. Сер. : Економіка і управління. 2018. Т. 29(68), № 2. С. 70-74. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/UZTNU_econ_2018_29_2_16 (дата звернення: 17.08.2021).

95. Думанська І. Ю. Розроблення принципів фінансового забезпечення інноваційного процесу

АПК на засадах системності. *Науковий вісник Ужгородського національного університету*. Сер. : Міжнародні економічні відносини та світове господарство. 2018. Вип. 19(1). С. 138-141. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvuumevsg_2018_19\(1\)__32](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvuumevsg_2018_19(1)__32) (дата звернення: 17.08.2021).

96. Думанська І. Ю. Співпраця "продуцент інновацій – центр фінансування" у комерціалізації інновацій АПК. *Причорноморські економічні студії*. 2018. Вип. 28(2). С. 106-110. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/bses_2018_28\(2\)__24](http://nbuv.gov.ua/UJRN/bses_2018_28(2)__24) (дата звернення: 17.08.2021).

97. Думанська І. Ю. Сучасний стан та тенденції фінансового забезпечення інноваційного процесу в АПК. *Науковий вісник Ужгородського національного університету*. Сер. : Міжнародні економічні відносини та світове господарство. 2018. Вип. 20(1). С. 154-158 URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvuumevsg_2018_20\(1\)__36](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvuumevsg_2018_20(1)__36) (дата звернення: 17.08.2021).

98. Ігнатенко М. М. Фінансово-інвестиційна діяльність аграрних підприємств у форматі соціальної відповідальності. *Агросвіт*. 2019. № 8. С. 3-6.

У статті визначено зміст та особливості здійснення фінансово-інвестиційної діяльності аграрних підприємств у форматі соціальної відповідальності. Виявлено її нестійкий і непослідовний характер та причини, які його спричинили. Визначено чинники при розробці інноваційно-інвестиційного проекту, а також роль й значення прибутку як потенційного ресурсу фінансування їх інновацій-

ного розвитку на засадах соціальної відповідальності. Обґрунтовано поняття "інноваційно-інвестиційний проект". Розроблено джерела та резерви розвитку на перспективу. Особливо увагу при цьому акцентовано на власних ресурсах за умови державної підтримки сталого фінансово-інвестиційного середовища. Обґрунтовано необхідність здійснення моніторингу й контролю фінансово-інвестиційної діяльності у контексті вимог соціальної відповідальності. Визначено на основі міжнародного досвіду ефективні державні стимули інноваційно-інвестиційної діяльності у форматі соціальної відповідальності.

99. Маринченко Т. Е., Кузьмин В. Н., Федоренко В. Ф. Организационно-экономический механизм трансфера инноваций в АПК. Москва : Росинформпротех, 2016. 414 с. URL: <https://www.twirpx.com/file/2779982/> (дата звернення: 17.08.2021).

Проанализированы вовлечение научно-технической продукции в народнохозяйственный оборот, потенциал национальной инновационной системы, организационные формы и механизмы трансфера инновационных технологий, информационная и инвестиционная подсистемы поддержки инновационной деятельности в различных отраслях экономики страны, а также их особенности в АПК.

100. Марчук Л. Л. Концепція організаційно-інформаційного забезпечення економічної безпеки аграрного виробництва в Україні: регіональний аспект. *Агросвіт*. 2018. № 22. С. 91-96.

Статтю присвячено проблемам організаційно-інформаційного забезпечення економічної безпеки аграрного виробництва та удосконаленню її концептуальних засад в умовах динамічного розвитку процесів глобалізації та інноваційних технологій в регіональному аспекті. Сис-

тематизовано весь комплекс заходів, спрямованих на протидію загрозам економічній безпеці аграрного виробництва у розрізі методично-концептуальних, фінансово-економічних та організаційно-інформаційних груп заходів регіону.

101. Михайлов М. Г. Стратегічні напрями матеріально-технічного забезпечення аграрних підприємств. *Агросвіт*. 2018. № 2. С. 10-16.

102. Халатур С. М., Павлова Г. Є., Рудакова В. Ю., Матвійчук Є. Д. Методичні аспекти управління фінансовою стійкістю аграрних підприємств в умовах їх діджиталізації. *Агросвіт* : електрон. версія журн. 2021. № 21-22. С. 1926. Режим доступу: ел. копія в локальній мережі.

У цій статті розглядаються можливі наслідки цифрової трансформації для управління фінансовою стійкістю сільськогосподарських підприємств, темі, якій досі приділялася обмежена увага. Піднімаються критичні питання про те, як цифрове сільське господарство буде перетинатися з усталеними способами прийняття рішень. Можна зробити висновок про те, що нові процеси, керовані даними, на сільськогосподарському підприємстві, а також динаміка показників фінансової стійкості, що змінюється в умовах цифрового сільськогосподарського виробництва, вносять нові вимоги, відносини та напруженість до прийняття рішень у сільському господарстві, а також створюють можливості для розвитку нового навчання, використовуючи синергію процесів діджиталізації.

103. Череп А. В., Чеберко Л. В. Інноваційна активність як основа забезпечення життєдіяльності підприємств АПК. *Науковий вісник Ужгородського*

го національного університету. Сер. : Міжнародні економічні відносини та світове господарство. 2017. Вип. 15(2). С. 161-165. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvuumevcg_2017_15\(2\)__38](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nvuumevcg_2017_15(2)__38) (дата звернення: 17.08.2021).

104. Шестакова Ю. В. Системний підхід у фінансовому стимулюванні інноваційного розвитку в аграрній сфері. *Вісник ХНАУ ім. В. В. Докучаєва*. Сер. : Економічні науки. URL: https://visen.knau.kharkov.ua/20193_18.html (дата звернення: 18.08.2021).

У статті викладено теоретичні засади фінансового стимулювання інноваційного розвитку в аграрній сфері, узагальнено зміст інновацій у сільському господарстві на основі аналізу відповідних дефініцій, охарактеризовано сутність дефініцій фінансового стимулювання та аграрної інновації для теоретичного обґрунтування стимулювання інноваційного розвитку галузі.

Розділ 5

Інноваційні технології у тваринництві

105. Аверчева Н. О., Соляник М. Б., Кушніренко В. Г. Ефективний розвиток свинарства у фермерських господарствах на основі застосування інноваційних підходів до годівлі тварин. *Агросвіт*. 2020. № 7. С. 63-70.

106. Ведмеденко О. В., Коваленко В. В. Інноваційні перспективи молочних ферм. *Актуальні питання харчової промисловості та перспективи*

розвитку галузі : матеріали II Всеукр. студент. інтернет-конф. Херсон : ХДАЕУ, 2021. С. 101-105. URI: <http://hdl.handle.net/123456789/6645> (дата звернення: 17.08.2021).

107. Волощук К. Б., Лісевич Н. А. Особливості інноваційно-інвестиційного розвитку виробництва продукції тваринництва агропромисловими підприємствами. *Інноваційна економіка*. 2019. № 3-4. С. 12-17. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/inek_2019_3-4_3 (дата звернення: 17.08.2021).

108. Крістен А. Інновації в молочному виробництві в Україні. *Тваринництво сьогодні*. 2018. № 2. С. 34-35.

109. Лаврук О. В. Державна інноваційна політика та її функціональна спрямованість на розвиток тваринництва. *Державне управління та місцеве самоврядування*. 2019. Вип. 1. С. 74-81. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/dums_2019_1_11 (дата звернення: 17.08.2021).

110. Лівінський А. І. Інноваційний розвиток підприємств тваринництва у контексті формування стратегії реновації. *Інвестиції: практика та досвід*. 2018. № 15. С. 18-22. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ipd_2018_15_6 (дата звернення: 17.08.2021).

111. Лісевич Н. А. Тенденції інноваційно-інвестиційного розвитку виробництва продукції тваринництва агропромисловими підприємствами. *Ефективна економіка*. 2019. № 6. URL: <http://>

nbuv.gov.ua/UJRN/efek_2019_6_62 (дата звернення: 17.08.2021).

112. Ляшенко М. В. Інноваційний підхід до реалізації стратегії екологобезпечного розвитку тваринництва (міжнародний аспект). *Агросвіт*. 2019. № 15. С. 45-50.

113. Ляшенко М. В. Синергія інноваційного та екологобезпечного підходів у розвитку тваринництва в Україні. *Інвестиції: практика та досвід*. 2019. № 15. С. 57-62 URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ipd_2019_15_10 (дата звернення: 17.08.2021).

114. Мазуренко О. Трансфер інновацій в галузі тваринництва. *Соціально-економічні проблеми і держава*. 2018. Вип. 1. С. 70-77. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Sepid_2018_1_8 (дата звернення: 17.08.2021).

115. Марченко І. Інноваційні підходи до регулювання тваринництва в напрямку виділення козівництва та інтеграції його в аграрне виробництво. *Проблеми і перспективи економіки та управління*. 2019. № 4. С. 198-203. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/prpu_2019_4_22 (дата звернення: 17.08.2021).

116. Мурай Р. В. Інноваційні технології у тваринництві та ефективності впровадження концепції Smart Farm. *Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі* : матеріали XVII-го Міжнар. форуму молоді, м. Харків, 25-26 берез. 2021 р. Ха-

рків, 2021. С. 288. URI: <http://dspace.khntusg.com.ua/handle/123456789/16435> (дата звернення: 17.08.2021).

117. Палій А. П. Стратегія інноваційного розвитку тваринництва. *Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка*. 2019. Вип. 201. С. 141-145. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg_2019_201_18 (дата звернення: 17.08.2021).

118. Сагачко Ю. М. Формування системи управління якістю продукції тваринництва на основі інновацій. *Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка*. 2019. Вип. 200. С. 291-297. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg_2019_200_33 (дата звернення: 17.08.2021).

119. Синявіна Ю., Бутенко Т. Перспективи розвитку галузі тваринництва в умовах цифровізації. *Економічний аналіз*. 2021. Т. 3. № 1. С. 178-185. URI: <https://www.econa.org.ua/index.php/econa/article/view/1859/6565656968> (дата звернення: 17.08.2021).

120. Тенденції розвитку галузі тваринництва в умовах цифрової трансформації / М. В Левченко та ін. *Таврійський науковий вісник*. Сер. : Сільськогосподарські науки. 2021. Вип. 121. С. 133-138. URI:

<http://hdl.handle.net/123456789/7435> (дата звернення: 17.08.2021).

121. Управління відтворенням галузі тваринництва як основа її інноваційно-інвестиційного розвитку / В. Лаврук та ін. *Agricultural and resource economics: international scientific e-journal*. 2021. Vol. 7. № 3. С. 200-222. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/areis_2021_7_3_14 (дата звернення: 17.08.2021).

Розділ 6

Інноваційна діяльність в галузі рослинництва

122. Бакарджієв Р. О., Мирненко Ю. П. Сучасні інноваційно-комунікаційні технології в галузі рослинництва України. *Сучасні наукові дослідження на шляху до євроінтеграції* : матеріали міжнар. наук.-практ. форуму. м. Мелітополь, 21-22 черв. 2019 р. Мелітополь : ТДАУ ім. Дмитра Моторного. 2021. Ч. 1. С. 107-110. URL: <http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/8405>. (дата звернення: 18.08.2021).

123. Гарбар Ж. В., Кватернюк А. О. Пріоритетні напрями розвитку інноваційної діяльності в галузі рослинництва. *Агросвіт*. 2021. № 12. С. 9-14.

124. Єгоров Д. К., Єгорова Н. Ю., Капустян М. В. Розвиток галузі насінництва зернових культур як інноваційна основа зернового підкомплексу. *Проблеми аграрного виробництва на сучасному*

етані і шляхи їх вирішення : матеріали міжнародної науково-практичної конференції присвяченій ювілейним датам від дня народження видатних вчених-рослинників: 130-річчю від дня народження доктора біол. наук, професора Льва Миколайовича Делоне; 120-річчю від дня народження кандидата с.-г. наук Софії Михайлівни Фріденталь, м. Харків, 1-2 лип. 2021 р. Харків, 2021. С. 45-52. <https://yuriev.com.ua/assets/files/konferencii/tezi-dopovidej-2021.pdf#page=47> (дата звернення: 19.08.2021).

125. Кватернюк А. Економічна ефективність продукції рослинництва в контексті інноваційного розвитку України. *Економіка та суспільство*. 2021. № 32. DOI: <https://doi.org/10.32782/2524-0072/2021-32-83> (дата звернення: 19.08.2021).

126. Кватернюк А. О. Інновації як складова ефективного розвитку рослинницької галузі. *Topical issues, achievements and innovations of fundamental and applied sciences* : the X International Science Conference, Lisbon, Portugal, March 09 – 12. 2021. С. 86-88. URL: https://books.google.com.ua/books?hl=uk&lr=&id=8AAiEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA86&ots= -oGIQyz1xJ&sig=IpfAGV_bjjkuS1MAXcfmqMLdgZ0&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false (дата звернення: 19.08.2021).

127. Ковтун Д. М., Ковтун В. А. Впровадження інноваційних технологій у розвиток галузі рослинництва. *Сучасний маркетинг: стратегічне управ-*

ління та інноваційний розвиток : матеріали Між-нар. наук.-практ. конф. до 90-річчя заснування ХНТУСГ, м. Харків, 30 квіт. 2020 р. Харків : ХНТУСГ, 2020. С. 118-121. URL: <http://dSPACE.khntusg.com.ua/handle/123456789/11465> (дата звернення: 19.08.2021).

128. Козлова О. П. Інноваційні технології у садівництві як ефективний агробізнес на півдні України. *Підприємництво в аграрній сфері: глобальні виклики та ефективний менеджмент* : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф., м. Запоріжжя, 9–11 лют. 2021 р. Запоріжжя, 2021. С. 84-86. URI: <http://hdl.handle.net/123456789/5850> (дата звернення: 19.08.2021).

Садівництво – це одна з найперспективніших галузей сільського господарства. Саме в умовах активізації євроінтеграційної політики держави розкриваються значні можливості закріплення суб'єктами господарювання на рівноправних позиціях частки світового агропродовольчого ринку. Це спонукає виробників до розвитку інноваційних напрямів, здатних забезпечувати конкурентоспроможність продукції на міжнародних ринках. Зважаючи на агрокліматичний і ресурсний потенціал України, до експорторієнтованого напрямку, крім традиційних, можна віднести виробництво та реалізацію конкурентоспроможних видів плодово-ягідної продукції, обсяги споживання яких у світі постійно зростають.

129. Красноручський О. О., Грищенко В. А., Барчан К. М. Організаційно-економічний інструментарій управління інноваційним розвитком аграрних підприємств рослинницького напрямку. *Вісник Ха-*

рківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. 2017. Вип. 185.- С. 173-183. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhdtusg_2017_185_23 (дата звернення: 19.08.2021).

Досліджено проблему впровадження інновацій за виробництва продукції рослинництва. Розглянуто сучасні технології та шляхи їх впровадження, проблеми, з якими керівництво підприємства може зіткнутися у процесі виробництва продукції рослинництва, а також методи розв'язання цих проблем. Запропоновано енергозберігаючу технологію "No-Till", яка використовується не лише в Україні, але й за кордоном. "No-Till" - це технологія, що виключає механічні прийоми впливу на ґрунт. Встановлено, що у разі впровадження "No-Till" технології у сівозміну та раціональну систему обробітку ґрунту вона захищає культури від бур'янів, шкідників і хвороб, підвищує родючість ґрунту за рахунок збереження її структури, запобігає ерозії, знижує втрати вологи і, в кінцевому підсумку, збільшує потенційну рентабельність земельних угідь.

130. Лобода О. М., Худік Н. В. Використання експертних оцінок для визначення пріоритетних напрямів впровадження цифрових технологій в агробізнесі. Агросвіт. № 4. С. 38–44.

У статті розглянуто задачу визначення пріоритетів впровадження цифрових технологій на сільськогосподарських підприємствах, зокрема в рослинництві, в умовах ресурсних, фінансових та кадрових обмежень. На нашу думку, найбільш раціональним методом є використання нечітких експертних оцінок, які виражаються лінгвістичними змінними. В зв'язку з тим, що застосування цифрових технологій агробізнесу в країні знахо-

диться на навчальному етапі, в дослідженні за допомогою експертної групи виконано ранжування пріоритетів впровадження цифрових технологій. За результатами експертних оцінок та їх обробки методами нечітких множин обґрунтовані пріоритети впровадження цифрових технологій на аграрних підприємствах. З точки зору мети застосування цифрових технологій найбільш високу оцінку здобули: моніторинг та програмування врожаїв, інформатизація, побудова цифрової моделі для роботи агронома. В результаті проведених досліджень виділені конкретні пріоритети впровадження цифрових технологій в галузі рослинництва.

131. Морозова Г. С., Шевченко В. М. Інноваційність розвитку рослинництва в сільськогосподарських підприємствах різних організаційно-правових форм господарювання. *Економіка та держава*. 2019. № 12. С. 115-120. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ecde_2019_12_23 (дата звернення: 18.08.2021).

132. Пархомець М. К., Уніят Л. М., Чорна Н. П. Активізація використання енергоощадних технологій в рослинництві – запорука ефективного розвитку економіки підприємств України. *Інноваційна економіка*. 2021. № 5-6. DOI: <https://doi.org/10.37332/2309-1533.2021.5-6.8> (дата звернення: 19.08.2021).

133. Петренко Л. А., Шевченко Р. В. Інновації в рослинництві: актуальні напрями та показники ефективності впровадження. *Агросвіт*. 2019. № 4. С. 42-50.

134. Уніят Л., Уніят П. Цифровізація як перспективний напрям підвищення економічної ефективності продукції рослинництва в сільськогосподарських підприємствах. *Вектори інноваційного розвитку освіти, науки і бізнесу в умовах глобальних змін* : матеріали ІХ Міжнар. наук.-практ. конф., м. Тернопіль, 25 трав. 2021 р. Тернопіль : ФОП Осадца Ю. В., 2021. С. 18-19. URI: <http://dspace.wunu.edu.ua/handle/316497/42832> (дата звернення: 19.08.2021).

135. Федорчук Н. С. Перспективні напрями інноваційного розвитку рослинництва. *Молодь, наука, бізнес* : матеріали Міжнарод. студ.наук. конф., м. Миколаїв, 2-3 жовт. 2018 р. Миколаїв : МНАУ, 2018. С. 198-200. URL: https://www.mnau.edu.ua/files/nauk_prof_konf/abstracts2018-10-02.pdf#page=198 (дата звернення: 18.08.2021).

136. Федуняк І. Вплив інновацій на ефективність розвитку рослинництва. *Актуальні проблеми та перспективи розвитку агро- та електроінженерії* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. Тернопіль : ФОП Паляниця В. А., 2020. С. 134-135. URL: http://dspace.knau.kharkov.ua/jspui/bitstream/123456789/2046/1/Bati-Work-CAE-10_04_2020%20%289%29.pdf#page=134 (дата звернення: 19.08.2021).

137. Шевченко В. М. Економічні напрями інноваційного розвитку рослинництва в сільськогоспо-

дарських підприємствах. *Агросвіт*. 2018. № 13. С. 57-62.

138. Шевченко В. М. Узагальнююча оцінка інноваційності розвитку рослинництва на сільськогосподарських підприємствах. *Вісник Запорізького національного університету*. Сер. :Економічні науки. 2018. № 4. С. 46-54. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vznu_eso_2018_4_9 (дата звернення: 18.08.2021).

139. Шиян Д. В., Гончарова К. І. Інноваційна складова при виробництві соняшнику. *Сучасні інноваційно-інвестиційні механізми розвитку національної економіки в умовах євроінтеграції* : матеріали VII міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., м. Полтава, 29 жовт. 2020 р. Полтава : Національний університет «Полтавська політехніка ім. Юрія Кондратюка», 2020. С.69-70. URL: <http://repository.hneu.edu.ua/handle/123456789/24316> (дата звернення: 18.08.2021).

Підкреслюється, що востанні роки сільське господарство України досягло певних успіхів в своєму розвитку. В першу чергу слід відмітити позитивні тенденції в збільшенні виробництва продукції рослинництва. Подібні тенденції є свідченням суттєвих інвестицій не тільки капіталу, а і інноваційних технологій та методів організації виробництва. З метою математичної констатації виявлених залежностей було запропоновано розраховувати коефіцієнту інноваційності, який враховує урожайність соняшнику з питомою вагою 0,5 а з іншого боку рівень витрат по наведеним статтям з сукупної питомою вагою також 0,5. При цьому всі показники перево-

дились в співставний розмір шляхом їх порівняння з середньою величиною по сукупності. Зростання коефіцієнта інноваційності повинна свідчити про підвищення ефективності діяльності підприємства, за рахунок в першу чергу технологічних та організаційних факторів.

Авторський покажчик

- А**
- Абрамович І. А. 53
 Аверчева Н. О. 105
 Ангелко І. В. 54
 Антошенкова В. В. 55, 89
- Б**
- Багмат П. Д. 14
 Бакарджиев Р. О. 122
 Барчан К. М. 129
 Батова Н. Н. 29
 Бірченко Н. О. 41
 Бойко В. В. 1
 Боровік Л. В. 30
 Бутенко Т. 119
- В**
- Ведмеденко О. В. 106
 Вільчинська Н. Л. 90
 Вітковський Ю. П. 31
 Власова К. В. 56, 57, 58
 Войтехович І. Д. 2
 Воленчук Н. А. 3
 Волощук В. Р. 91
 Волощук К. Б. 107
 Волощук Ю. О. 91
 Воробйова О. С. 32
- Г**
- Галицький О. М. 59
 Гарбар Ж. В. 123
 Гарна У. Ю. 33
 Гнатишин Л. Б. 1
 Голбан Т. Т. 4
 Гончарова К. І. 139
 Гринчук Ю. С. 60
 Грищенко В. А. 129
 Гузар Б. С. 34
- Гуменюк А. В. 61**
- Д**
- Дев'ятко О. С. 5, 62
 Денисенко М. І. 5, 62
 Діордієв П. Г. 87
 Дорогань-Писаренко Л. О. 6
 Дриженко О. А. 7, 8, 35
 Дробаха С. П. 62
 Дудар В. 63
 Думанська І. Ю. 92, 93, 94, 95, 96, 97
 Дяківнич К. А. 2
- Є**
- Єгоров Д. К. 124
 Єгорова Н. Ю. 124
 Єгорова О. В. 6
- Ж**
- Живко З. Б. 72
 Жигулін О. А. 64
- З**
- Загоруй В. М. 62
 Закшевская Е. В. 65
 Залізко В. Д. 16
 Захарчук О. В. 36, 39
 Згурська О. М. 66
 Зеліско Н. Б. 67
 Зубець М. 9
- І**
- Ігнатенко М. М. 98
 Ільченко Т. В. 68
 Ільчук В. 37
 Іоніцой Є. Ю. 36

К

Калачевська Л. І. 80
 Капустян М. В. 124
 Карадабрі Т. В. 76
 Кватернюк А. О. 123, 125, 126
 Кириченко В. В. 69
 Коваленко В. В. 106
 Ковтун В. А. 127
 Ковтун Д. М. 127
 Козлова О. П. 127
 Копитко М. І. 72
 Коптева О. В. 70
 Кормишкін Ю. А. 51, 85
 Кравченко В. 11
 Кравченко Х. В. 77
 Красноруцький О. О. 129
 Крістен А. 108
 Крутько М. А. 38, 41
 Кузьмин В. Н. 99
 Куліш В. А. 44, 74
 Купрік А. П. 71
 Кухарук А. Д. 18
 Кушниренко В. Г. 105

Л

Лаврук В. 121
 Лаврук О. В. 109
 Левків Г. Я. 72
 Левченко М. В. 120
 Лех Г. А. 54
 Лимар В. В. 12
 Лівінський А. І. 110
 Лісевич Н. А. 107, 111
 Лобода О. М. 130
 Лопатинська Ю. В. 13
 Луньова В. А. 14
 Лупенко Ю. О. 10, 15, 39
 Людвік І. І. 88
 Лященко М. В. 112, 113

М

Мазуренко О. В. 40, 114
 Малярчук Н. М. 61
 Маренич Т. Г. 41
 Маринченко Т. Е. 99
 Марченко І. 115
 Марчук Л. Л. 100
 Матвійчук Є. Д. 102
 Махортов Ю. 73
 Мельник К. М. 34
 Мельник М. І. 42
 Мещеряков В. Є. 75
 Микула Р. В. 16
 Мирненко Ю. П. 122
 Михайлов М. Г. 101
 Морозова Г. С. 131
 Мурай Р. В. 116

Н

Набієва Д. 73

О

Опружак С. С. 17
 Осецький В. Л. 44, 74

П

Павлова Г. Є. 102
 Павлова Г. В. 18
 Палій А. П. 117
 Пантус О. С. 38
 Панченко І. Г. 6
 Пархомець М. К. 132
 Патика Н. І. 15
 Перерва П. Г. 33
 Петренко Л. А. 133
 Пономарьова М. С. 75
 Прокопчук О. Т. 34

Р

Радченко О. П. 76
 Рижик І. О. 38
 Рудакова В. Ю. 102

С

Саблук П. Т. 45
 Сагачко Ю. М. 118
 Сакун Л. М. 77
 Самцова Д. В. 29
 Селезень О. М. 78
 Селютін С. Т. 46
 Семененко М. В. 20
 Сергєєва Н. В. 47
 Сергієнко С. С. 79
 Синявіна Ю. 119
 Славкова О. П. 80
 Соколюк С. 81, 82
 Соляник М. Б. 105
 Столярчук Н. М. 40, 47
 Сьомкіна Т. В. 66

Т

Термоса І. О. 48
 Тивончук С. 9
 Тимчук В. М. 69
 Ткаченко С. 49
 Топов А. Г. 21

У

Уніят Л. М. 83, 132, 134
 Уніят П. 134

Ф

Федоренко В. Ф. 99
 Федорчук Н. С. 135
 Федуняк І. 136
 Фрунза С. А. 50

Х

Халатур С. М. 102
 Хіоні Г. О. 47
 Худік Н. В. 130

Ч

Чеберко Л. В. 103
 Черевко І. 22
 Череп А. В. 103
 Чіков І. А. 84
 Чорна Н. П. 132
 Чумаков С. С. 65

Ш

Шебанін В. С. 51
 Шебаніна О. В. 85
 Шевченко А. А. 86
 Шевченко В. М. 131, 137, 138
 Шевченко Р. В. 133
 Шестакова Ю. В. 104
 Шиян Д. В. 139
 Шмопер Т. 37
 Шпортюк Н. Л. 23, 24, 25, 26

Ю

Юрченко В. І. 27, 87
 Юрчук Н. П. 88

В

Bondarenko D. 52

О

Oleksyiuk V. 52

V

Volynets O. 52

ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА	3
ВСТУП	5
Розділ 1. Державна підтримка інновацій аграрного сектору	12
Розділ 2. Інноваційно-інвестиційна діяльність АПК	19
Розділ 3. Інноваційний розвиток підприємств АПК України	25
Розділ 4. Фінансове забезпечення інновацій АПК	34
Розділ 5. Інноваційні технології у тваринництві	
Розділ 6. Інноваційна діяльність в галузі рослинництва	43
АВТОРСЬКИЙ ПОКАЖЧИК	52

Сучасний стан та проблеми інноваційного розвитку аграрного сектору України

Рекомендаційний покажчик літератури

Укладач: **Ястремська** Анна Анатоліївна

Редактори: О. Г. Пустова, Д. В. Ткаченко

Комп'ютерний набір: А. А. Ястремська

Дизайн і верстка: Д. В. Ткаченко

Формат Ум. друк. арк.
Тираж ___ прим. Зам. № ___

Надруковано у видавничому відділі
Миколаївського національного аграрного університету
54020, м. Миколаїв, вул. Г. Гонгадзе, 9

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 4490 від 20.02.2013 р.

Адреса бібліотеки МНАУ:
54020, м. Миколаїв, вул. Генерала Карпенко, 73

Адреса сайту: lib.mnau.edu.ua