

МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВА УКРАЇНИ
МИКОЛАЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ВІСНИК

АГРАРНОЇ НАУКИ ПРИЧОРНОМОР'Я

Науковий журнал

*Виходить 4 рази на рік
Видається з березня 1997 р.*

Випуск 1 (82) 2015

Миколаїв
2015

Засновник і видавець: Миколаївський національний аграрний університет.

Свідоцтво про державну реєстрацію КВ №19669-9469ПР від 11.01.2013 р.

Згідно з Постановою ВАК України від 14.04.2010 р. № 1-05/3 видання включено до переліку фахових видань.

Головний редактор: В.С. Шебанін, д.т.н., проф., чл.-кор. НААНУ

Заступники головного редактора:

І.І. Червен, д.е.н, проф.

В.П. Клочан, к.е.н., доц.

М.І. Гиль, д.с.-г.н., проф.

В.В. Гамаюнова, д.с.-г.н., проф.

Відповідальний секретар: Н.В. Потриваєва, д.е.н., доц.

Члени редакційної колегії:

Економічні науки: О.В. Шебаніна, д.е.н., проф.; Н.М. Сіренко, д.е.н., проф.; О.І. Котикова, д.е.н., проф.; Джулія Олбрайт, PhD, проф. (США); І.В. Гончаренко, д.е.н., проф.; О.М. Вишнеvsька, д.е.н., проф.; А.В. Ключник, д.е.н., доц.; О.Є. Новіков, д.е.н., доц.; О.В. Скрипнюк, д.ю.н., проф.; О.Д. Гудзинський, д.е.н., проф.; О.Ю. Єрмаков, д.е.н., проф.; В.І. Топіха, д.е.н., проф.; В.М. Яценко, д.е.н., проф.; М.П. Сахацький, д.е.н., проф.; В.С. Дога, д.е.н., проф. (Молдова).

Технічні науки: Б.І. Бутаков, д.т.н., проф.; К.В. Дубовенко, д.т.н., проф.; В.І. Гавриш, д.е.н., проф.; В.Д. Будак, д.т.н., проф.; С.І. Пастушенко, д.т.н., проф.; А.А. Ставинський, д.т.н., проф.; В.П. Лялякіна, д.т.н., проф. (Росія).

Сільськогосподарські науки: В.С. Топіха, д.с.-г.н., проф.; Т.В. Підпада, д.с.-г.н., проф.; А.С. Патрєва, д.с.-г.н., проф.; В.П. Рибалко, д.с.-г.н., проф., академік НААН України; І.Ю. Горбатенко, д.б.н., проф.; І.М. Рожков, д.б.н., проф.; В.А. Захаров, д.с.-г.н., проф. (Росія); І.П. Шейко, д.с.-г.н., професор, академік НАН Республіки Білорусь (Республіка Білорусь); А.С. Добишев, д.т.н., проф. (Республіка Білорусь); С.Г. Чорний, д.с.-г.н., проф.; М.О. Самойленко, д.с.-г.н., проф.; А.К. Антипова, д.с.-г.н., доц.; В.І. Січкач, д.б.н., проф.; А.О. Лимар, д.с.-г.н., проф.; В.Я. Щербаков, д.с.-г.н., проф.; Майка Бьоме, проф. (Німеччина).

Рекомендовано до друку вченою радою Миколаївського національного аграрного університету. Протокол № 5 від 27.01.2015 р.

Посилання на видання обов'язкові.

Точка зору редколегії не завжди збігається з позицією авторів.

Адреса редакції, видавця та виготовлювача:

54020, Миколаїв, вул. Паризької комуни, 9,

Миколаївський національний аграрний університет,

тел. 0 (512) 58-05-95, <http://visnyk.mnau.edu.ua>, e-mail: visnyk@mnau.edu.ua

© Миколаївський національний аграрний університет, 2015

ІНВЕСТИЦІЙНО-ІННОВАЦІЙНІ ПЕРЕДУМОВИ ФОРМУВАННЯ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ АГРАРНОГО СЕКТОРА

О. М. Зуб, аспірант

Миколаївський національний аграрний університет

У статі розглянуто теоретичні аспекти інвестиційно-інноваційної безпеки аграрного сектора як передумови для формування економічної безпеки галузі. Обґрунтовано необхідність забезпечення інвестиційно-інноваційної безпеки з використанням потенціалу підприємств аграрного сектора на інноваційних засадах. Виявлено фактори впливу на інвестиційно-інноваційну діяльність аграрного сектора та запропоновано використання аграрних записок як засіб фінансування інноваційної діяльності в аграрній сфері.

Ключові слова: *інвестиції, інновації, інвестиційно-інноваційна безпека, економічна безпека, аграрний сектор, аграрні розписки.*

Постановка проблеми. Зміни геополітичних орієнтирів, зниження інноваційної активності суб'єктів ринку та рівня життя населення здійснюють значний негативний вплив на національну економіку та активізують загрози її безпеці. Протидіяти подібним загрозам має механізм державного регулювання, структурна перебудова економіки та підвищення рівня її конкурентоспроможності на основі інноваційного розвитку. Інноваційно-інвестиційна безпека є важливою складовою національної безпеки, умовою підвищення конкурентоспроможності суб'єктів товарного ринку та забезпечення передумов соціально-економічного розвитку держави.

Аналіз останніх досліджень і публікацій. Теоретичними і методичними складовими інвестування в аграрному секторі присвячено наукові праці вчених-економістів, з-поміж яких: І. Бланк, А. Гайдуцький, О. Бородіна, В. Гмиря, М. Кожемякіна, Ю. Лупенко, Р. Лопатюк, О. Левандівський, М. Малік, Н. Сіренко, О. Шубравська. Досліджено особливості інвестиційного забезпечення підприємств аграрного сектора та інвестиційної привабливості. Існує потреба щодо подальших досліджень і обґрунтування напрямів інвестиційного забезпечення підприємств аграрного сектора.

© Зуб О. М., 2015

Метою дослідження є обґрунтування сутності і особливостей забезпечення інвестиційно-інноваційної безпеки в аграрному секторі, виявлення факторів впливу на її формування та зв'язку із технологічною готовністю виробництв до освоєння інновацій.

Виклад основного матеріалу дослідження. Фінансово-економічна криза, яка мала значний вплив на світову економіку, спонукає до формування передумов інвестиційно-інноваційної безпеки в аграрному секторі з метою забезпечення економічної безпеки галузі. Вагомою складовою економічної безпеки є інвестиційно-інноваційна основа галузі і можливості щодо нарощування.

Інноваційна складова інвестиційно-інноваційної безпеки полягає у вдосконаленні і модернізації виробництва, що дозволяє підвищити його ефективність і істотно розширити масштаби, у тому числі інвестування на інноваційній основі.

Активізація інноваційної діяльності за умови відповідної системи фінансування спонукає до забезпечення швидкого і дієвого запровадження техніко-технологічних змін, структурних змін на різних рівнях управління, а також розширення ресурсних передумов з урахуванням виробничих потреб підприємств аграрного сектора (рис. 1).

Виявлено, що фінансування інноваційної діяльності у 2013 р. порівняно із 2000 р. зросло у 5 разів, а порівняно із 2012 р. зменшилося на 16,7% або на 1918 млн гривень. У 2013 р. порівняно із 2012 р. прослідковується тенденція до зниження фінансування за рахунок власних коштів підприємств на 4,9%, за рахунок державних коштів – майже на 90%, за рахунок коштів з інших джерел – на 55,2 відсотки.

Недофінансування інноваційної діяльності держави спонукає до формування механізму стимулювання інноваційної діяльності підприємств аграрного сектора, що передбачає вирішення таких завдань: створення конкурентоспроможної основи наукових досліджень і розробок, поєднання освіти, науки і виробництва, створення дієвої системи інноваційної модернізації галузі, регіону; формування системи управління інноваційною модернізацією підприємств [9].

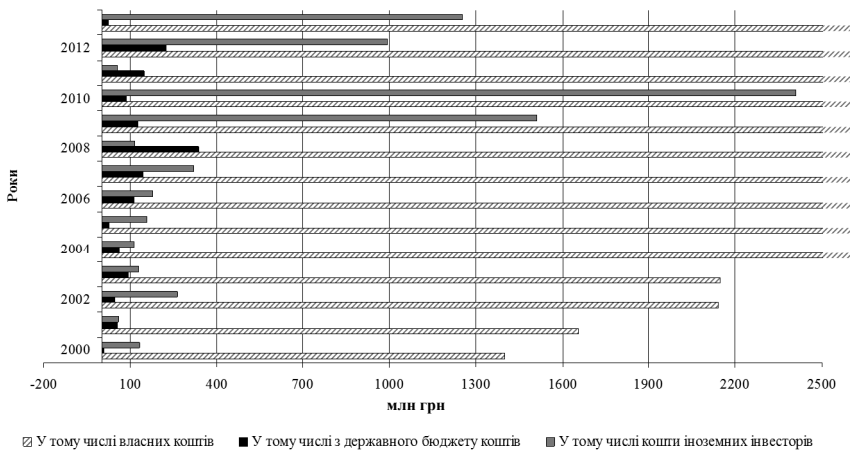


Рис. 1. Джерела фінансування інноваційної діяльності підприємств, установ та організацій України в динаміці, млн грн*

*Джерело: за інформацією Державної служби статистики України

Основними передумовами забезпечення інвестиційно-інноваційної безпеки в аграрному секторі є розвиток і оптимізація у використанні потенціалу підприємств аграрного сектора на інноваційних засадах.

Виявлено, що з 2002 р. по 2009 р. відсоток інноваційно-активних підприємств України був майже незмінним, у 2013 р. порівняно із 2012 р. відбулося зростання. Питома вага обслуговування наукових і науково-технічних робіт у валовому внутрішньому продукті держави у період з 2002 р. по 2013 р. залишається без суттєвих змін.

З метою реалізації інноваційного потенціалу необхідне залучення фінансових, матеріальних, трудових ресурсів, нових форм організації і управління підприємствами. Саме тому інноваційна діяльність тісно переплітається з інвестиційною, формуючи тим самим нову сферу інвестиційної діяльності, передумови інвестиційно-інноваційної безпеки в аграрному секторі.

Механізм інвестування включає інфраструктуру, яка забезпечує використання широкого набору економічних і адміністративних важелів та інструментів впливу на процес

інвестування, включаючи стимулювання до запровадження інвестиційних процесів.

На формування інвестиційно-інноваційної безпеки в аграрному секторі впливає безліч факторів, які сприяють інвестиційній активності, пов'язані із технологічною готовністю виробництв.

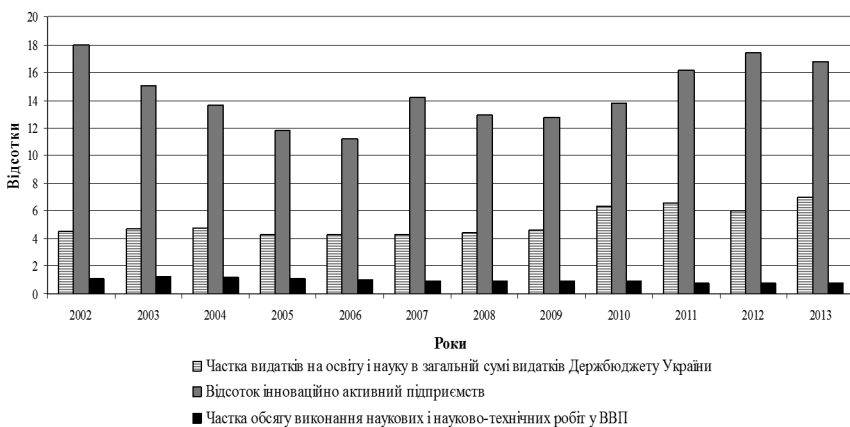


Рис. 2. Критерії рівня інноваційної безпеки України в динаміці*

*Джерело: за інформацією Державної служби статистики України

Технологічна готовність виробництв пов'язана із забезпеченням безперервного ведення науково-технічних розробок на підприємстві, які дозволяють збільшити обсяг випуску продукції і зменшити витрати на її виробництво; забезпечити скорочення тривалості виробничого циклу, зниження трудомісткості і собівартості продукції; створення передумов щодо ритмічної роботи підприємства, окремих підрозділів, виробництв.

Рівень технологічної готовності галузей економіки характеризує маневреність, разом з якою економіка приймає вже існуючі технології для підвищення рівня віддачі вкладених коштів, залежить від рівня проникнення нових технологій і здатності економіки повноцінно використовувати інформацію та комунікаційні технології, які перетворюються на «технологію загального призначення» і відіграють роль галузевої інфраструктури [2].

Отже, технологічна готовність є важливою складовою у формуванні умов для залучення інвестиційно-інноваційного капіталу у розвиток галузей економіки, у тому числі аграрного сектора.

До факторів негативного впливу на технологічне оновлення і інвестиційну привабливість підприємств можна віднести: нестабільність фінансової системи, низький рівень платоспроможності підприємств, недостатній інвестиційний імідж, недієвість механізму страхування інвестиційних ризиків [1].

Виявлено, що державна інвестиційно-інноваційна політика має значний вплив на розвиток підприємств аграрного сектора. Однією із нових форм підтримки, яку Міжнародна фінансова корпорація (ІФС) активно запроваджує в аграрний сектор, є механізм аграрних розписок.

У довгостроковій перспективі аграрний сектор є привабливим для інвесторів, тому що фактично у будь-якому підсекторі можна знайти цікаві проекти з високим рівнем віддачі інвестиційних ресурсів. ІФС активно підтримує аграрний сектор з метою покриття дефіциту фінансових ресурсів.

Використання аграрних розписок має цілий ряд економічних переваг, як для сільськогосподарських товаровиробників, так і для постачальників добрив, засобів захисту рослин, насіння, паливо-мастильних матеріалів тощо.

Для залучення до кредитування сільськогосподарських товаровиробників інвесторів аграрні розписки поділяють на два види: товарні та фінансові.

Зокрема, товарна аграрна розписка дозволяє сільськогосподарському виробнику фінансувати виробництво сільськогосподарської продукції за рахунок продажу врожаю до його фактичного збору і знижує зовнішні ризики, у тому числі пов'язані зі зниженням ціни реалізації на внутрішньому ринку.

Фінансові аграрні розписки дозволяють постачальникам забезпечувати виконання зобов'язань за поставлений сільськогосподарському виробнику товар майбутнім урожаєм з урахуванням цін на сільськогосподарську продукцію у визначеній кількості та якості, і спрямовані на використання в операціях з інвесторами, зацікавленими лише у фінансових результатах інвестицій.

Аграрні розписки виступають додатковим джерелом фінансування діяльності підприємств аграрного сектора.

Висновки. Забезпечення інноваційно-інвестиційної безпеки пов'язане із вдосконаленням умов ведення аграрного бізнесу, які включають: конкурентні позиції; темпи техніко-технологічного оновлення виробництва; смність внутрішнього ринку; споживання продукції; платоспроможність населення; рівень організації та регулювання ринку сільськогосподарської продукції.

Інноваційно-інвестиційна безпека потребує системних дій з метою активізації розвитку підприємств через технологічне оновлення і запровадження інноваційних рішень. Через низку наведених заходів необхідно підтримати та підвищити інвестиційну привабливість, що дозволить підвищити темпи соціально-економічного розвитку і інвестиційний клімат з мінімальними ризиками. Доцільним є запровадження додаткових методів покриття фінансових ресурсів, у тому числі використання аграрних розписок, що підтверджується досвідом розвитку аграрного сектора у країнах Європейського Союзу.

Список використаних джерел:

1. Гудзь О. Є. Джерела формування фінансових ресурсів сільськогосподарських підприємств [Електронний ресурс] / О. Є. Гудзь. — Режим доступу : http://agrofin.com.ua/files/gudz_34.pdf
2. Вишневська О. М. Екологічні пріоритети у розвитку економіки країни / О. М. Вишневська // Інноваційні економіка. — 2014. — № 2. — С. 52—55.
3. Інвестиційний клімат в Україні та проблема реалізації інвестиційного потенціалу [Електронний ресурс]. — Режим доступу : <http://naub.ua.edu.ua/2014/investytsijnyj-klimat-v-ukrajini-ta-problema-realizatsiji-investytsijnoho-potentsialu/>
4. Коваленко С. О. Інвестиційний клімат в Україні та напрями його покращення / С. О. Коваленко // Вісник економіки транспорту і промисловості. — 2012. — № 38. — С. 366—368.
5. Кожемякіна М. Ю. Інвестиційне забезпечення як основа розвитку аграрної економіки України / М. Ю. Кожемякіна // Економіка АПК. — 2011. — № 12. — С. 68—73.
6. Лопатюк Р. І. Інвестиційне забезпечення підприємств аграрної сфери [Електронний ресурс] / Р. І. Лопатюк. — Режим доступу : <http://www.ukr.vipreshbnik.ru/investmen/4527-investitsijnezabezpechennya-pidpriemstv-agrarnoji-sferi.html>
7. Державна служба статистики України [Електронний ресурс] : офіційний сайт. — Режим доступу : <http://www.ukrstat.gov.ua/>
8. European Business Association [Електронний ресурс] : офіційний сайт. — Режим доступу : <http://www.eba.com.ua/uk>
9. Семина Л. А. Развитие инвестиционно-инновационной деятельности в аграрном секторе : монография / Л. А. Семина, И. С. Санду. — Барнаул : Алт. Ун-т, 2013. — 208 с.

О. Н. Зуб. Инвестиционно-инновационные предпосылки формирования экономической безопасности аграрного сектора.

В статье рассмотрены теоретические аспекты инвестиционно-инновационной безопасности аграрного сектора как предпосылки для формирования экономической безопасности отрасли. Обоснована необходимость обеспечения инвестиционно-инновационной безопасности с использованием потенциала предприятий аграрного сектора на инновационных принципах. Выявлены факторы влияния на инвестиционно-инновационную деятельность аграрного сектора и предложены аграрные записки как средство финансирования инновационной деятельности в аграрной сфере.

O. Zub. Investment and innovation background of formation of economic security agricultural sector.

The article reviews the theoretical aspects of investment and innovation security of the agricultural sector, as a prerequisite for the formation of economic security industry. The necessity of ensuring the security of investment and innovation capacity of enterprises using agricultural sector on innovative principles. Factors effect on investment and innovation activities of the agricultural sector and agricultural proposed notes as a means of financing innovation in agriculture.

ЗМІСТ

ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

<i>Olena Kotykova, Olga Khristenko. The part to rational land use – indication of the environmental condition of agricultural land.....</i>	3
<i>I. I. Червен, Н. В. Цуркан.</i> Комплексна оцінка розвитку виробництва продукції багаторічних трав	15
<i>Julie A. Albrecht. Consumer Acceptance and Willingness to Purchase Irradiated Foods in the United States.....</i>	24
<i>I. Т. Кіщак, Н. О. Корнева, О. Є. Новіков.</i> Державне регулювання та економіко-технологічні засади розвитку рибопродуктового комплексу	39
<i>Н. В. Потривасєва.</i> Нормативно-правові особливості та проблемні аспекти обліку основних засобів.....	49
<i>М. І. Підгребельна, Б. І. Шувар.</i> Особливості діяльності великотоварних аграрних підприємств та їх вплив на аграрний ринок України	58
<i>Б. Б. Музика.</i> Подолання внутрішніх суперечностей – основа подальшого розвитку м'ясопродуктового підкомплексу	65
<i>О. В. Манжура.</i> Кооперативи у страховому секторі: історичний досвід і перспективи для України	75
<i>Н. О. Шишпанова.</i> Вплив демографічної ситуації на відтворення трудового потенціалу сільських територій.....	85
<i>О. М. Зуб.</i> Інвестиційно-інноваційні передумови формування економічної безпеки аграрного сектора.....	93

СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ НАУКИ

<i>Р. А. Вожегова, О. І. Олійник.</i> Динаміка висоти рослин рису та стійкість їх до вилягання залежно від сортового складу, обробітку ґрунту та фону мінерального живлення....	100
<i>Л. К. Антипова.</i> Окремі аспекти формування врожайності багаторічних злакових трав на півдні України.....	107
<i>С. П. Полторецький.</i> Енергетична ефективність вирощування насіння проса	115

М. П. Федюшко. Екологічне обґрунтування індикаторних видів асоційованого агробіорізноманіття Північного Приазов'я України.....	121
Н. В. Телекало. Формування фотосинтетичного апарату та урожайності зерна гороху в умовах лісостепу правобережного	130
Т. С. Аралова. Гібридологічний аналіз кількісних ознак продуктивності гібридів F1 горошку посівного	137
А. А. Назарчук. Фотосинтетичний потенціал сої залежно від інокуляції насіння, фону живлення та сорту в умовах степу України	144
Т. В. Підпала, Н. В. Гребенюк. Оцінка забійних якостей бугайців молочних порід	152
В. С. Топіха, А. А. Волков. Методичні основи створення та використання свиней породи дюрок української селекції в умовах ПРАТ «Племзавод «Степной»	158
В. М. Волощук, В. О. Іванов, Н. М. Погрібна. М'ясні якості кнурців різного рівня стрес-схильності.....	166
С. А. Войтенко, М. О. Петренко. Продуктивність свиней породи ландрас	171
С. М. Раскатова, О. В. Костюнина, А. А. Траспов, К. М. Шавырина, Н. А. Зиновьева. Генетическая обусловленность откормочных качеств свиней по ряду QTL....	180
В. Я. Лихач, С. С. Крамаренко, П. О. Шебанін. Використання ентропійно-інформаційного аналізу для оцінки відтворювальних якостей помісних свиноматок.....	187
Е. С. Грідюшко, И. Ф. Грідюшко. Продуктивність і генетическая структура материнских линий белорусского заводского типа свиней породы йоркшир	195
О. С. Крамаренко. Аналіз генетико-демографічних процесів в популяції худоби південної м'ясної породи	203

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ СТАТЕЙ

До друку приймаються статті, що відповідають вимогам ВАК і мають такі необхідні елементи: постановка проблеми у загальному вигляді та її зв'язок із важливими науковими чи практичними завданнями; аналіз останніх досліджень і публікацій, в яких започатковано розв'язання даної проблеми і на які опирається автор, виділення невирішених раніше частин загальної проблеми, яким присвячується дана стаття; формулювання цілей статті (постановка завдання); виклад основного матеріалу дослідження з повним обґрунтуванням наукових результатів; висновки з даного дослідження і перспективи подальших розвідок у даному напрямку.

З метою дотримання вищезазначених вимог до наукової статті слід жирним шрифтом виділити такі елементи статті: постановка проблеми, аналіз актуальних досліджень, мета статті, виклад основного матеріалу, висновки і перспективи подальших досліджень.

Статті, які не відповідають вимогам ДАК України, до друку не приймаються.

Обсяг статті – до **10** повних сторінок. Розміри полів: ліве – **20** мм, праве – **20** мм, верхнє – **20** мм, нижнє – **20** мм, до **30** рядків на сторінці.

Статті необхідно готувати за допомогою текстового редактора **Microsoft Word**. Шрифт статті – **Times New Roman Cyr**, через інтервал **1,5**, розмір – **14 pt**.

Назва статті має бути короткою (до **10** слів), адекватно відбивати її зміст, відповідати суті досліджуваної наукової проблеми. При цьому слід уникати назв, що починаються зі слів: «Дослідження питання...», «Деякі питання...», «Проблеми...», «Шляхи...», в яких не відбито достатньою мірою суть проблеми.

Анотації (українською, російською та англійською) набирати курсивом **12** кеглем. Виклад матеріалу в анотації має бути стислим і точним (близько **50** слів). Слід застосовувати синтаксичні конструкції безособового речення, наприклад: «Досліджено...», «Розглянуто...», «Установлено...» (наприклад, «Досліджено генетичні мінливості... Отримано задовільні результати...»).

Анотація статті англійською мовою (від **250** до **300** слів) та ключові слова англійською мовою (від **5** до **10** слів). Треба надати професійний переклад анотації статті англійською мовою (завірений печаткою бюро перекладів або відділу кадрів підпис викладача кафедри іноземних мов вашого ВНЗ). Бажано надати цю розширену анотацію українською (російською) мовою.

Анотація англійською мовою повинна бути структурованою (слідувати логіці опису результатів у статті), інформативною (не містити загальних слів); оригінальною (не може бути калькою російськомовної анотації); змістовною (відображати основний зміст статті та результати досліджень).

Посилання в тексті подавати тільки у квадратних дужках, наприклад **[1]**, **[1, 6]**. Посилання на конкретні сторінки наводити після номера

джерела, потім через кому сторінку (маленьке с.), далі її номер (наприклад: [1, с. 5]). Якщо далі йде інше джерело, то ставити його номер через крапку з комою в тих самих дужках (наприклад: [1, с. 5; 4, с. 8]).

Усі цитати, мова оригіналу яких є іншою, подавати мовою Вісника й обов'язково супроводжувати їх посиланнями на джерело і конкретну сторінку.

Не робити посторінкових посилань, а подавати їх у дужках безпосередньо в тексті.

На всі рисунки й таблиці давати посилання в тексті. Усі рисунки мають супроводжуватися підписаними підписами, а таблиці повинні мати заголовки.

Рисунки виконувати у редакторі **Microsoft Word** за допомогою функції «Створити рисунок», а не виконувати рисунок поверх тексту. Написи на рисунках виконувати засобами **Microsoft Word** з тим, щоб редактор мав можливість зробити в них необхідні виправлення. У разі використання інших програм для створення рисунків надавати редакції на кожний рисунок окремий файл фотмату **TIFF** (незжатий – **uncompressed**) або формату **JPG** (найкращої якості – **best quality**).

Таблиці виконувати у редакторі **Microsoft Word** за допомогою функції «Додати таблицю». Кожна таблиця повинна займати не більше одного аркуша при розмірі шрифту **TIMES** тексту таблиці не менш ніж **12** кегль.

Формули у статтях по всьому тексту набирати у формульному редакторі **MS Equation – 3.0**, шрифт **TIMES**, **10** кегль.

Автори мають дотримуватися правильної галузевої термінології (див. держстандарт).

Терміни по всій роботі мають бути уніфікованими.

Між цифрами й назвами одиниць (грошових, метричних тощо) ставити нерозривний пробіл.

Скорочення грошових та метричних одиниць, а також скорочення млн, млрд, метричних (грн, т, ц, м, км тощо) писати без крапки.

Якщо в тесті є абрєвіатура, то подавати її в дужках при першому згадуванні.

Література, що приводиться наприкінці публікації, повинна розташовуватися в порядку її першого згадування в тексті статті й бути оформлена відповідно до ДСТУ ГОСТ **7.1:2006**. Номер у списку літератури має відповідати лише одному джерелу.

Список використаних джерел повинен містити не менше **10** посилань, з яких не менше **7** на зарубіжні видання. Самоциткування – не більше **30%**.

Обов'язкова наявність списку літератури англійською мовою (не виключає списку літератури мовою статті). Літературу не обов'язково перекладати англійською мовою. Її можна транслітерувати. Офіційна транслітерація українського алфавіту латиницею регламентується постановою Кабінету Міністрів України від **27 січня 2010 р. № 55**. Офіцій-

ний трансліт онлайн – <http://translit.kh.ua/?passport>. Транслітерація російського алфавіту латиницею онлайн – <http://www.translitor.net/>.

До редакційної колегії подається примірник тексту статті, підписаний авторами, надрукований на папері форматом А4 (див. Зразок оформлення статті), завірений примірник розширеної англійської анотації, а також їх електронна версія на CD. Обов'язково подається: рецензія доктора наук; квитанція про оплату, відомості про автора.

На диску повинен бути 1 файл з текстом статті, названий прізвищем автора (Стаття_Прізвище), файл з розширеною англійською анотацією (Анотація_Прізвище) та, при необхідності, файли з рисунками, графіками тощо.

**Редакційна колегія залишає
за собою право на редакційні виправлення.**

ЗРАЗОК ОФОРМЛЕННЯ СТАТТІ

УДК XXX.XX

Назва статті

*Л. С. Прокопенко, кандидат біологічних наук, доцент
Л. П. Чернолата, кандидат сільськогосподарських наук
Інститут кормів УААН*

Текст анотації українською мовою (50-60 слів)

Ключові слова: 4-7 ключових слів або словосполучень.

*** Текст статті ***

Список використаних джерел:

1. Іваненко І. І. Назва роботи / І. І. Іваненко — К. : Вища школа, 1999. — 111 с.
2. Бобров М. І. Назва статті / М. І. Бобров // Назва журналу. — 1999. — № 6. — С. 23—25.

*Л. С. Прокопенко, Л. П. Чернолата. **Название статьи.***

Текст аннотации російською мовою (50-60 слів)

Ключевые слова: російською мовою.

*L. Prokopenko, L. Chornolata. **Name of the article.***

Text of annotation англійською мовою (50-60 слів)

Keywords: англійською мовою.

*L. Prokopenko, L. Chornolata. **Name of the article.***

Text of annotation розширена анотація англійською мовою (250-300 слів)

Keywords: англійською мовою.

Наукове видання

Вісник аграрної науки Причорномор'я
Випуск 1(82) – 2015

Технічний редактор: *О. М. Кушнарьова.*
Перекладач-коректор: *О. В. Неліна.*
Комп'ютерна верстка: *Ю. В. Антонович.*

Підписано до друку 27.01.2015. Формат 60 x 84 1/16.
Папір друк. Друк офсетний. Ум.друк.арк. 13,5.
Тираж 300 прим. Зам. № _____. Ціна договірна.

Надруковано у видавничому відділі
Миколаївського національного аграрного університету
54020, м.Миколаїв, вул.Паризької комуни, 9

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