

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ:

1. Николаев Е.В., Назаренко Л.Г., Мельников М.М. Крымское полеводство. Справочное пособие. – Симферополь: "Таврида", 1998. – С. 254-259.
2. Bown D. Encyclopedia of herbs & their uses. – London: Dorling Kindersley Limited, 1995. – p. 283-284.
3. Эфиромасличные культуры / Под ред. Смолянова А.М., Ксендза А.Т. – М.: Колос, 1976. – С. 89-101.
4. Зубець М. В. Актуальні проблеми економіки України / М.В. Зубець, Б.Я. Панасюк. – К.: Аграрна наука, 2004. – 84 с.
5. Лавриненко Ю.О. Економічна оцінка елементів технології вирощування пшениці в умовах південного Степу України / Ю.О. Лавриненко, О.В. Ларченко, С.В. Коковітін, А.М. Влащук // Таврійський науковий вісник. – 2009. – Вип. 68. – С. 12-20.

УДК 631.1:551.451.8 (477.72)

ІНСТРУМЕНТАРІЙ ТРАНСФЕРУ ІННОВАЦІЙ З ТЕХНОЛОГІЙ ЗРОШУВАНОВОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА В УМОВАХ ПІВДНЯ УКРАЇНИ

І.О. КОНАЩУК – кандидат с.-г. наук,
С.В. КОКОВІХІН – доктор с.-г. наук, професор
Інститут зрошуваного землеробства НААН України
Н.В. КИРИЧЕНКО
ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет»

Постановка проблеми. Головними державними напрямами побудови сучасного конкурентоспроможного аграрного сектору України є широке впровадження інноваційних та інвестиційних проектів, заохочення спрямування фінансових, технологічних та організаційних ресурсів на інноваційні проекти. Проте на шляху впровадження національної інноваційної моделі в агросфері є багато перепон. Це, зокрема, недосконала нормативно-правова база, недостатній рівень фінансового забезпечення науково-технічної та інноваційної діяльності, неефективне використання наявних фінансових ресурсів для реалізації державної науково-технічної та інноваційної політики, невідповідність корпоративної структури вимогам інноваційного розвитку, повільне формування ринку інноваційної продукції.

Стан вивчення проблеми. Для підвищення ефективності використання творчого надбання аграрної науки виникає необхідність на основі ринкових механізмів, цілеспрямованого обґрунтування методичних підходів щодо створення інноваційної продукції, оцінки конкурентоспроможності інноваційної продукції, створення сприятливих умов для залучення інвестицій в інноваційну діяльність [1-3].

Наукова сфера забезпечує максимальний інноваційний ефект, коли вона працює як єдиний інтегрований комплекс з ринковою інноваційною інфраструктурою, яка формує портфель пропозицій і замовлень на наукові розробки. При такій побудові наукової сфери підвищується ефективність формування та використання інтелектуального потенціалу, безперервного створення інтелектуально-інноваційного продукту, активізується процес впровадження результатів наукової діяльності та рефінансування науково-дослідних робіт за етапами створення й передачі науково-технічних розробок для інноваційного трансферу у виробництво [4, 5].

Результати досліджень. Шляхом використання програмних можливостей програми Microsoft Office Access сформовані Бази даних користувачів інновацій в галузі меліорації в південному регіоні України (рис. 1).

За результатами досліджень підготовлено до друку "Методичні рекомендації з комплексу маркетингових заходів для просування інновацій в галузі ме-

ліорації для господарств південного регіону". В цій публікації вирішено методичні питання підвищення ефективності від впровадження наукових розробок у виробництво південного регіону України.

З використанням мережі Інтернет сформовані Бази даних інновацій та господарств, в яких наведена інформація (рис. 2).

База даних дозволяє одержувати користувачам необхідну інформацію з різних напрямів використання інновацій, у тому числі, й у рослинницькій і землеробській галузі.

Загальний пошук інновацій проводиться за трьома структурними елементами: "Назва інновацій", "Автор" та "Сфера застосування". Для більш детального ознайомлення з інноваціями, необхідно подвійним натисканням миші відкрити активне вікно для ознайомлення з інформацією.

Для доповнення Бази даних інновацій новою інформацією необхідно натиснути на гіперпосилання "...додати запис..." та ввести необхідну інформацію в два блоки: "Основна інформація" та "Контактна інформація".

Наприклад, доведена перевага використання ресурсоощадного режиму зрошення, обґрунтована економічна та екологічна необхідність використання розробки.

Також сформовані Бази даних "Господарства України" (рис. 3). Використовуючи наведену інформацію, користувачі мають можливість отримати необхідні дані для комерційної та наукової діяльності, в тому числі, й відносно впровадження інноваційних проектів.

Створена База даних користувачів інновацій в галузі меліорації в південному регіоні України, а також Бази даних "Інновації" та "Господарства України" може допомогти користувачам інноваційних технологій отримати необхідну інформацію для пошуку необхідних ресурсів і матеріалів, а також отримання іншої корисної інформації. За результатами досліджень узагальнено комплекс господарсько-економічних показників потенційних споживачів одержаних науково-технічних розробок в галузі зрошуваного землеробства, зокрема об'єктів права інтелектуальної власності.

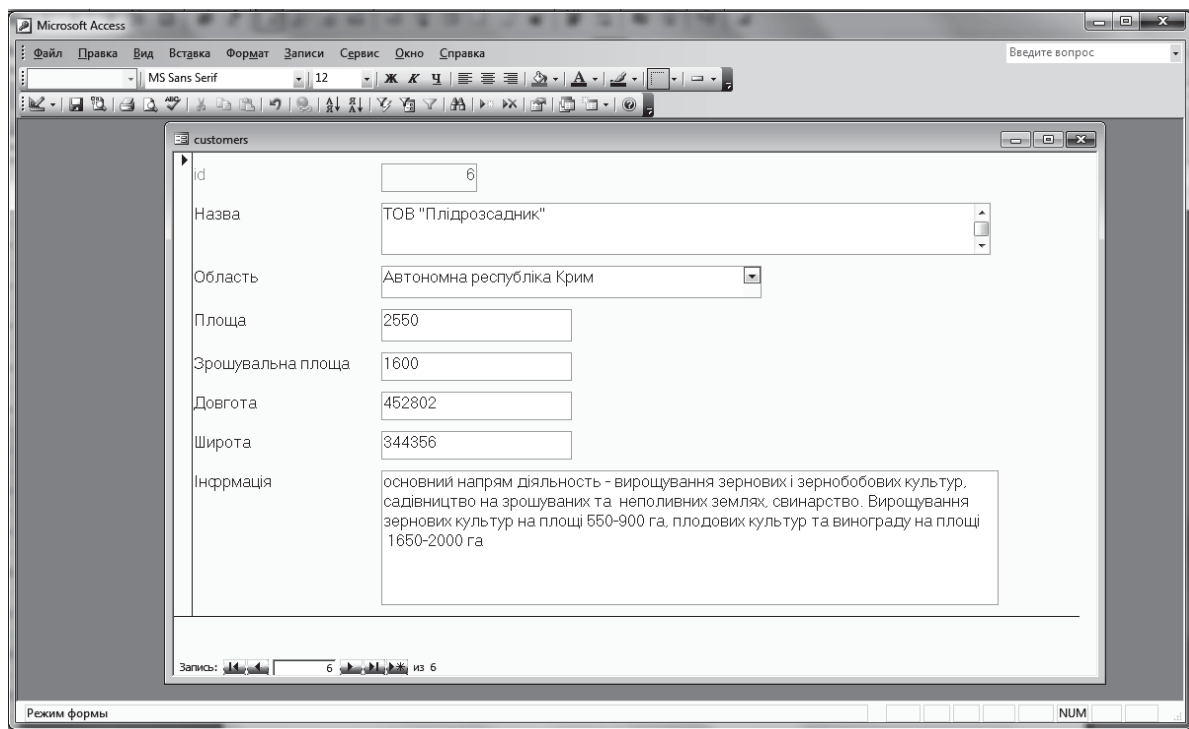


Рисунок 1. Фрагмент "Бази даних користувачів інновацій в галузі меліорації в південному регіоні" на прикладі АР Крим

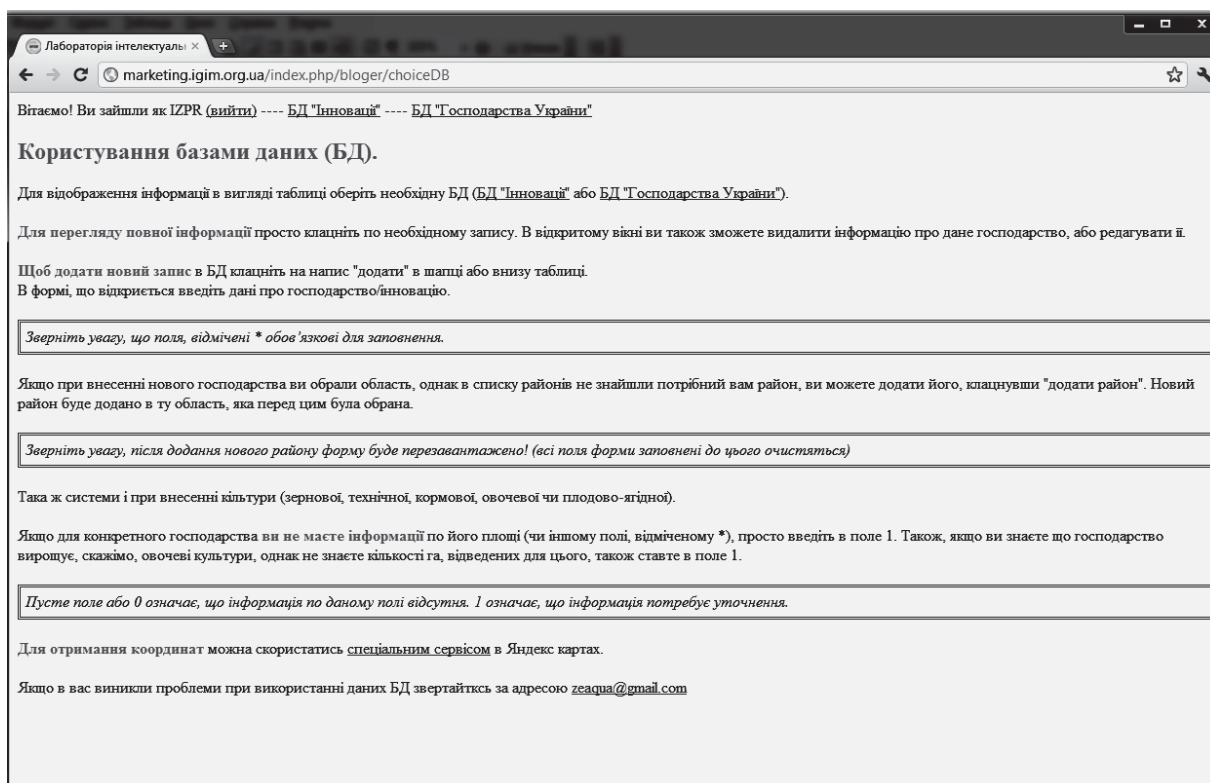


Рисунок 2. Структурні елементи "Бази даних інновацій та господарств"

Висновки. Ефективне ведення землеробства на зрошуваних землях на фоні наростання економічної кризи спонукає знаходити й широко викори-

стовувати нові підходи до організації виробництва рослинницької продукції на зрошуваних землях, планування та оперативного управління режимами зро-

шення. Крім того, важливими напрямками розвитку зрошення в Україні є використання нових економічно- й екологічно обґрунтованих способів поливу, оптимізації технологій вирощування с.-г. культур на поливних землях, організації об'єднань дрібних фермерських господарств в асоціації водокористувачів

(АБК). Такі асоціації дадуть змогу використовувати технічні засоби зрошення з максимальною ефективністю, вирішувати питання охорони елементів зрошуваних систем, проводити їх реконструкцію та ремонтні роботи тощо.

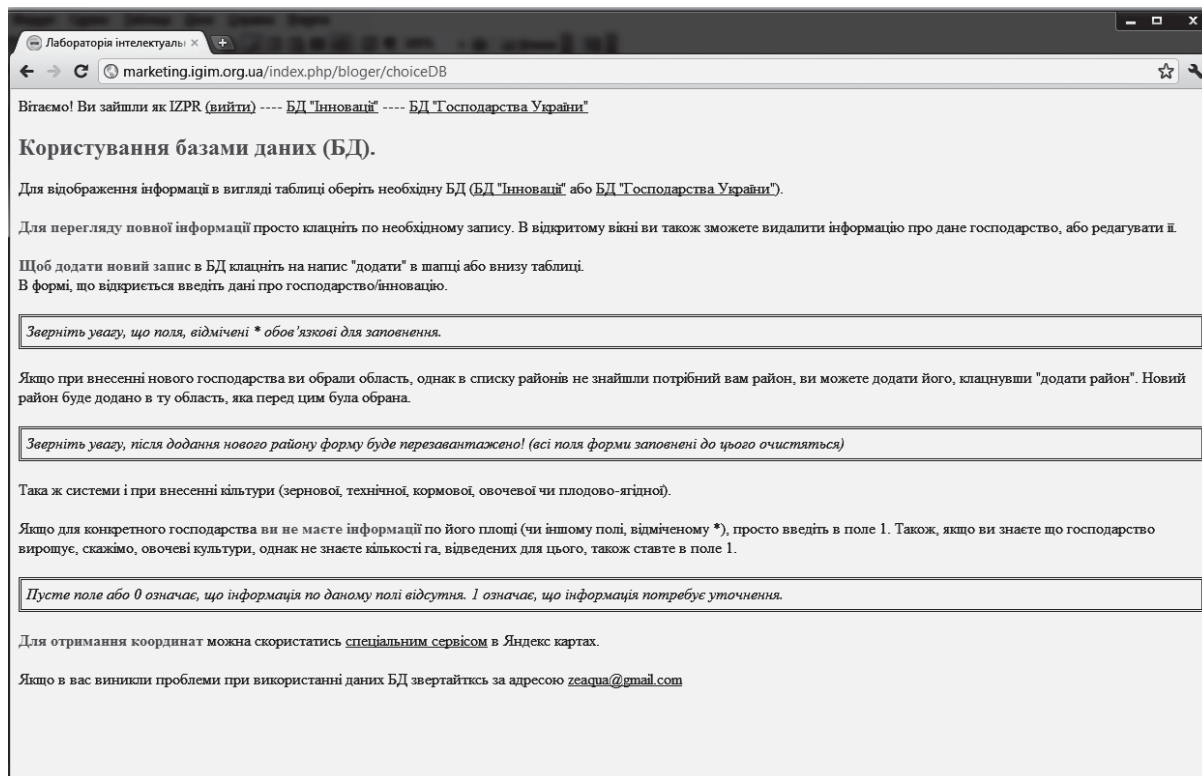


Рисунок 3. Активне вікно Бази даних "Господарства України"

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ:

1. http://www.ip.poltava.ua/noviny/novyny_agroprom/nov_innovaz_p%2031-35.htm
 2. Каракай Ю. Роль держави у стимулюванні інноваційної діяльності // Економіка України. – 2007. - №3.
 3. Ромко А.В. Создание интегрированной модели агрогеоценоза на мелиорированных землях // Матер.

межд. конф. "Наукоемкие технологии в мелиорации". – М.: ГНУ ВНИИГиМ, 2005. – С. 385-389.
 4. Єщенко П. Національна економіка потребує інноваційного прискорення // Економіка України. – 2007. - №2.
 5. <http://www.agroit.com.ua/>

УДК 657.471-032.2:631.67

ОСОБЛИВОСТІ ОБЛІКУ ВОДИ НА ЗРОШУВАЛЬНИХ СИСТЕМАХ ПІВДНЯ УКРАЇНИ

Л.М. БУЛАЄНКО – кандидат с.-г. наук, доцент
 Херсонський державний аграрний університет
М.В. ВЕРДИШ
 Інститут зрошуваного землеробства НААН

Постановка проблеми. Сільськогосподарське водокористування є пріоритетним напрямом діяльності водогосподарського комплексу південного регіону України. Так, у Херсонській області у 2011 році на потреби сільськогосподарства було подано 880,2 млн.м³ з 953,5 млн.м³ загального обсягу використаної води, в Автономній Республіці Крим відповідно 508,1 млн.м³ з 764 млн.м³

Розвиток ринкових відносин у зрошуваному землеробстві визначив необхідність впровадження в процес подачі та розподілу поливної води оперативного, надійного і точного водообліку. Вимоги до технічних засобів обліку води наступні: забезпечення необхідного рівня точності (похибка 3-5%), надійності конструкції, простоті експлуатації та метрологічного обслуговування [1]. При цьому вирішуються завдання оперативного управління і контролю за водозабо-