

2. Аграрне виробництво може створити конкурентне середовище на ринку нафти (біодизель і біоетанол) і газу (солома та інші рештки), що змусить постачальників цієї сировини при визначенні ціни на неї рахуватися з конкурентоспроможністю України на ринку цих енергоресурсів.

3. Враховуючи зміну направленості аграрного сектору в напрямі енергетичного самозабезпечення країни, можна значно підвищити його ефективність, а галузь значною мірою буде самозабезпечуючою. Це можливо лише за умов, щоб до цієї справи не залучалися різного роду посередники, які цю економію розподілять на свою користь.

4. Значний внесок в енергетичне забезпечення країни можуть забезпечити працівники лісового (санітарні рубки лісу) і водного господарства (очерет, осока, рогоза, водорості).

#### **Використана література**

1. Калетник Г. М. Розвиток ринку біопалив в Україні: Монографія / Калетник Г.М. – К. : Аграрна наука, 2008. – 464 с.

2. Всеукраїнський загальнополітичний освітянський тижневик «Персонал плюс» №5 (307) 5-11 лютого 2009 р. [Електронний ресурс] – режим доступу: [www.personal-plus.net/307/4413.html](http://www.personal-plus.net/307/4413.html).

3. [Електронний ресурс] – режим доступу: [billybonce.zp.ua/shho-take-biopalivo/nebagato\\_pro\\_biopalivo](http://billybonce.zp.ua/shho-take-biopalivo/nebagato_pro_biopalivo).

4. Про ринок біодизеля в Україні/Арделян Д.В.//Економіка АПК. 2009. – №7. – С. 134-137.

5. Месель-Веселяк В.Я. Ефективність енергетичного самозабезпечення сільського господарства / В.Я. Месель-Веселяк // Економіка АПК. – 2009. – №2. – С. 10-14.

УДК 537.87:504.054(477.44)

## **ЕЛЕКТРОМАГНІТНЕ ЗАБРУДНЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ВІННИЦЬКОГО РЕГІОНУ**

*Дзюмак М. А., к.с-г.н.*

*Шкатула Ю.М., к.с-г.н.*

*Вінницький національний аграрний університет*

*У статті наведений стан забруднення навколишнього середовища Вінницького регіону електромагнітними полями, які зумовлені базовими станціями мобільного зв'язку. Шляхом аналізу доведено, що в області зростання електромагнітного забруднення навколишнього середовища є домінуючим фактором, щодо прогресуванню хвороб нервової системи населення. На основі узагальнених даних побудована карта-схема антропогенного електромагнітного забруднення.*

**Ключові слова:** електромагнітне забруднення, навколишнє середовище, базові станції мобільного зв'язку, хвороби нервової системи.