

# НАУКОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ АВТОНОМІЗАЦІЇ АГРОПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА

На засіданні бюро Президії Національної академії аграрних наук України, яке відбулося 24 січня 2018 року, розглянуто питання: «Наукове забезпечення енергетичної автономізації агропромислового виробництва».

З доповідями виступили: Роїк М. В. — директор Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН, академік НААН та Адамчук В. В. — директор Національного наукового центру «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства», академік НААН.

В засіданні бюро, повідомляє прес-служба НААН, взяли участь і виступили в обговоренні зазначеного питання: Калетник Г. М. — ректор Вінницького національного аграрного університету МОН України, академік НААН; Войтов В. А. — завідувач кафедри транспортних технологій і логістики Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка МОН України; Хоменко Ю. І. — начальник відділу енергетики та пов'язаних джерел енергії Департаменту земле-

робства та технічної політики в АПК Мінагрополітики України; Гелетуха Г. Г. — голова правління Громадської спілки «Біоенергетична асоціація України»; Кравчук В. І. — директор Українського науково-дослідного інституту прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва ім. Л. Погорілого, член-кореспондент НААН; Булгаков В. М. — професор кафедри механіки Національного університету біоресурсів і природокористування України МОН України, академік НААН, Голуб Г. А. — завідувач кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем Національного

університету біоресурсів і природокористування України МОН України.

Отже, зроблено ще один важливий крок для подальшого розвитку і впровадження біоенергетики в сільське господарство України.

Бюро Президії Національної академії аграрних наук України визнало задовільною діяльність Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН та Національного наукового центру «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства» з наукового забезпечення енергетичної автономізації агропро-



мислового виробництва. Одночасно було окреслено завдання наукових установ Академії на перспективу стосовно: розроблення Концепції енергетичної автономізації агропромислового виробництва та сільських територій; співпраці наукових установ НААН з науковими установами НАН України та МОН України щодо проведення комплексних досліджень з вирішення питань енергетичної автономізації агропромислового виробництва та сільських територій.

Доповідачі й члени Президії, з-поміж іншого, наголосили: виробництво сільськогосподарської продукції потребує значних затрат праці, матері-

ально — технічних та енергетичних ресурсів. У структурі собівартості с.-г. продукції частка витрат на енергетичні ресурси становить в рослинництві 12–30%, у тваринництві 14–35%. Основним енергетичним ресурсом, який використовується у сільськогосподарському виробництві є нафта і продукти її переробки, вартість яких постійно зростає. Україна імпортує близько 73% нафти і нафтопродуктів. Імпортозамінність та висока вартість енергетичних ресурсів зумовили пошук альтернативних джерел енергії та шляхів зменшення їх витрат. На да-

ному етапі в плані енергозаміщення найбільш стабільним і керованим для реалізації у сучасних технологічних процесах виробництва сільськогосподарської продукції є використання енергоносіїв, вироблених за технологіями біоенергетики, у вигляді твердих, рідких та газових видів біопалив, які використовують, відповідно, для отримання теплової енергії або як паливо у двигунах внутрішнього згорання. Разом з тим у науковому за-

безпеченні енергетичної автономізації АПВ є низка недоліків, наприклад: роботи в науково-дослідних установах і університетах ведуться розрізнено, окремі отримані результати не мають повної завершеності і тому не мають практичної реалізації; недостатня співпраця з машинобудівними і сільськогосподарськими підприємствами; дослідники у своїй діяльності недостатньо враховують зарубіжний досвід; на етапі планування науково-дослідних робіт не в повній мірі прогнозується їх інвестиційна привабливість.

*За повідомленням прес-служби НААН України.*