

Державна наукова установа
«Український науково-дослідний інститут
прогнозування та випробування техніки і технологій
для сільськогосподарського виробництва
імені Леоніда Погорілого»
(УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого)

**ТЕХНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ
РОЗВИТКУ ТА ВИПРОБУВАННЯ НОВОЇ
ТЕХНІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ**

Збірник наукових праць

Випуск 17 (31)

Книга 2

**Новітні технології в АПК:
програмування, управління, оцінювання**

**Енергозбереження та
альтернативна енергетика в АПК**

Дослідницьке
2013

Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства України: збірник наук. пр. / ДНУ «Український науково-дослідний інститут прогнозування та випробування техніки і технологій для сільськогосподарського виробництва імені Леоніда Погорілого» (УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого); Редкол.: В. Кравчук (голов. ред.), М. Луценко та ін. – Дослідницьке, 2013. – Вип. 17 (31), кн. 2. – 358 с., іл. – Бібліогр. в кінці ст.

У збірнику розглянуто питання застосування новітніх технологій в АПК, а саме: керованого землеробства, обробітку ґрунту, посіву, зрошування, вирощування та збирання сільськогосподарських культур, молочного скотарства, свинарства й вівчарства, післязбирального дороблення та зберігання продукції. Висвітлено проблеми енергозбереження та альтернативної енергетики і шляхи їх вирішення.

Збірник призначений для науковців, викладачів та широкого кола фахівців сільськогосподарського виробництва.

Редакційна колегія:

Головний редактор – Кравчук В., д-р техн. наук, проф., чл.-кор. НААНУ (УкрНДІПВТ ім. Л.Погорілого);

Заступник головного редактора – Луценко М., д-р с.-г. наук, проф., (УкрНДІПВТ ім. Л.Погорілого);

Відповідальний секретар – Бабинець Т., канд. екон. наук (УкрНДІПВТ ім. Л.Погорілого);

Члени редакційної колегії – Адамчук В., д-р техн. наук, акад. НААНУ (ННЦ ІМЕСГ); **Баранов Г.,** д-р техн. наук, проф. (ЦНДІНіУ); **Булгаков В.,** д-р техн. наук, проф., акад. НААНУ (НУБіП); **Ветохін В.,** д-р техн. наук, НТУ «КПІ»; **Войтюк Д.,** канд. техн. наук, проф., чл.-кор. НААНУ (НУБіП); **Гадзало Я.,** д-р с.-г. наук, акад. НААНУ (НААНУ); **Голуб Г.,** д-р техн. наук, (НУБіП); **Гриник І.,** д-р с.-г. наук, акад. НААНУ (НААНУ); **Гусар В.,** канд. техн. наук (УкрНДІПВТ ім. Л.Погорілого); **Давидюк В.,** канд. техн. наук (УкрНДІПВТ ім. Л.Погорілого); **Дубровін В.,** д-р техн. наук, проф. (НУБіП); **Занько М.,** канд. техн. наук (УкрНДІПВТ ім. Л.Погорілого); **Кушнар'єв А.,** д-р техн. наук, проф., чл.-кор. НААНУ (УкрНДІПВТ ім. Л.Погорілого); **Кюрчев В.,** канд. техн. наук, проф. (ГДАТУ); **Маковецький О.,** д-р с.-г. наук, проф. (УкрНДІПВТ ім. Л.Погорілого); **Маларчук М.,** д-р с.-г. наук (ІЗЗ НААНУ); **Новохацький М.,** канд. с.-г. наук (УкрНДІПВТ ім. Л.Погорілого); **Павлишин М.,** д-р техн. наук, проф. (УкрНДІПВТ ім. Л.Погорілого); **Ревенко І.,** д-р техн. наук, проф. (НУБіП); **Сало В.,** д-р техн. наук, проф. (ХНТУ); **Сербій В.,** канд. техн. наук (УкрНДІПВТ ім. Л.Погорілого); **Сербій Є.,** канд. техн. наук (УкрНДІПВТ ім. Л.Погорілого); **Смоляр В.,** канд. с.-г. наук (УкрНДІПВТ ім. Л.Погорілого); **Таргоня В.,** д-р с.-г. наук (УкрНДІПВТ ім. Л.Погорілого); **Тищенко Л.,** д-р техн. наук, проф. (ХНТУ ім. П. Василенка); **Хайліс Г.,** д-р техн. наук, проф. (УкрНДІПВТ ім. Л.Погорілого); **Шевченко І.,** д-р техн. наук, д-р с.-г. наук, проф. (ІОК НААНУ); **Шустік Л.,** канд. техн. наук (УкрНДІПВТ ім. Л.Погорілого); **Ясенецький В.,** канд. техн. наук (УкрНДІПВТ ім. Л.Погорілого).

Внесений до переліку фахових видань в галузях:

- сільськогосподарські науки (постанова Президії ВАК України № 1-05/1 від 10.02.2010 р.)
- технічні науки (постанова Президії ВАК України № 1-05/2 від 10.03.2010 р.)

Рекомендований та затверджений до друку рішенням вченої ради
УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого (протокол № 5 від 25 липня 2013 р.)