

Редакційна колегія

Головний редактор

Дмитріков Валерій Павлович, доктор технічних наук,
професор, Полтавська державна аграрна академія

Заступник головного редактора

Дудніков Анатолій Андрійович, кандидат технічних наук,
професор, Полтавська державна аграрна академія

Відповідальний секретар

Біловод Олександра Іванівна, кандидат технічних наук,
доцент, Полтавська державна аграрна академія

Економічні науки

Аранчій Валентина Іванівна, кандидат економічних наук,
професор, Полтавська державна аграрна академія

Захарчин Галина МIRONIVNA, доктор економічних наук,
професор, Національний університет «Львівська політехніка»

Крикавський Євген Васильович, доктор економічних наук,
професор, Національний університет «Львівська політехніка»

Лозинська Тамара Миколаївна, доктор наук з державного
управління, професор, Полтавська державна аграрна академія

Макаренко Петро Миколайович, доктор економічних наук,
професор, Полтавська державна аграрна академія

Окищенко Світлана Петрівна, доктор економічних наук,
професор, Одеський національний морський університет

Плаксійко Валерій Якович, доктор економічних наук,
професор, Полтавська державна аграрна академія

Waldemar Izdebski, доктор экономических наук, профессор,
Варшавский технический университет, Польша

Технічні науки

Акімов Олег Вікторович, доктор технічних наук, професор,
Національний технічний університет «Харківський політехнічний
інститут»

Афтаназів Іван Семенович, доктор технічних наук,
професор, Національний університет «Львівська політехніка»

Горик Олексій Володимирович, доктор технічних наук,
професор, Полтавська державна аграрна академія

Дудніков Ігор Анатолійович, кандидат технічних наук,
доцент, Полтавська державна аграрна академія

Кац Марк Давидович, доктор технічних наук, професор,
Східноукраїнський національний університет ім. В. І. Дала

Мальований Мирослав Степанович, доктор технічних наук,
професор Національний університет «Львівська політехніка»

Смердов Андрій Андрійович, доктор технічних наук,
професор, Полтавська державна аграрна академія

Старчевський Володимир Людикович, доктор технічних
наук, професор Національний університет «Львівська політехніка»

Тіщенко Леонід Миколайович, доктор технічних наук,
професор, Харківський національний технічний університет
сільського господарства ім. Петра Василенка

Засновники

Полтавська державна аграрна академія
ПП «Технологічний Центр»

Верстка: Т. Є. Сергієнко

Рекомендовано Вченою Радою
Полтавської державної аграрної академії
Протокол № 7 від 28.03.2012

Свідоцтво про державну реєстрацію журналу
Серія КВ № 18226-7026Р

Адреса редакції та видавництва
Україна, 61145, м. Харків, вул. Новгородська, 3а, Технологічний Центр
Тел.: +38 (057) 750-89-90. **E-mail:** c7508990@gmail.com

Підписано до друку 30.04.2012. Формат 60x84 1/8
Ціна договірна. Наклад 300 прим.

Часткове або повне тиражування в будь-який спосіб матеріалів, що надруковані
в цьому виданні, дозволяється тільки за наявності письмової згоди редакції

Підписка

Оформлюється через редакцію
Тел.: +38 (057) 750-89-90. **E-mail:** c7508990@gmail.com

ЗМІСТ



ТЕХНОЛОГІЧНИЙ АУДИТ

- 3** Рішення оптимізаційних задач
в дипломному проектуванні магістрів
за спеціальністю «Обладнання
та технології ливарного виробництва»
Д. О. Дьомін



РЕЗЕРВИ ВИРОБНИЦТВА

- 15** До питання відновлення зношених
деталей сільськогосподарської техніки
типу ВАЛ
О. В. Іванкова, О. В. Гудзенко
- 17** Аналіз технологій поверхневого
зміцнення робочих органів
сільськогосподарських машин
В. В. Падалка, О. С. Каркач
- 19** Перспективи використання
ресурсозберігаючих технологічних
процесів при відновленні деталей
машин
О. В. Горбенко



ЕКОНОМІКА ПІДПРИЄМСТВА

- 23** Чинники формування
конкурентоспроможності продукції
аграрних підприємств
О. П. Бурлака, О. А. Бурлака
- 26** Порівняння методів калькулювання
та обліку витрат в сільськогосподарському
виробництві
О. О. Довжик
- 31** Енергетична оцінка ефективності
виробництва гібридів цукрових буряків
О. В. Калініченко
- 35** Використання методів операційного
менеджменту в ливарному виробництві
О. Б. Дьоміна

СОДЕРЖАНИЕ



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ АУДИТ

- 3** Решение оптимизационных задач в дипломном проектировании магистров по специальности «Оборудование и технология литейного производства»
Д. А. Дёмин



РЕЗЕРВЫ ПРОИЗВОДСТВА

- 15** К вопросу восстановления изношенных деталей сельскохозяйственной техники типа ВАЛ
Е. В. Иванкова, О. В. Гудзенко
- 17** Анализ технологий поверхностного упрочнения рабочих органов сельскохозяйственных машин
В. В. Падалка, А. С. Каркач
- 19** Перспективы использования ресурсосберегающих технологических процессов при восстановлении деталей машин
А. В. Горбенко



ЭКОНОМИКА ПРЕДПРИЯТИЯ

- 23** Показатели формирования конкурентоспособности продукции аграрных производств
Е. П. Бурлака, А. А. Бурлака
- 26** Сравнение методов калькулирования и учета затрат в сельскохозяйственном производстве
Е. А. Довжик
- 31** Энергетическая оценка эффективности производства гибридов сахарной свеклы
А. В. Калениченко
- 35** Применение методов операционного менеджмента в литейном производстве
Е. Б. Дёмина

CONTENTS



TECHNOLOGY AUDIT

- 3** The solution of the optimization problems in equipment and technology foundry
D. Domin



PRODUCTION RESERVES

- 15** Restoration of worn parts of agricultural machinerytype SHAFT
E. Ivankova, O. Gudzenko
- 17** Analysis of surface hardening technology workers of agricultural machinery
V. Padalka, A. Karkach
- 19** Prospects of the use of resource-saving of technological processes at renewal of details of machines
A. Gorbenko



ECONOMY OF ENTERPRISE

- 23** Formation of competitive products indicators of agricultural production
E. Burlaka, A. Burlaka
- 26** Comparison of methods of calculation and consideration of charges in an agriculture
O. Dovzhik
- 31** The energy evaluation of the efficiency of sugar beets hybrids production
A. Kalinichenko
- 35** Operational management in foundries
O. Domina