

# В Е С Т Н И К

АЛТАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА

**№ 3** (19), сентябрь

Издается с 2001 г.

Барнаул 2005

Гл. редактор – С.В. Золотарев, д.т.н., профессор, ректор АГАУ  
Зам. гл. редактора – Г.Г. Морковкин, д.с.-х.н., профессор,  
проректор по научной работе АГАУ  
Отв. секретарь – В.А. Демин, зав. сектором охраны интеллектуальной собственности

### **ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ:**

А.В. Артюх, к.и.н., доцент, директор центра гуманитарного образования  
Г.Г. Баркалова, директор библиотеки  
Г.М. Казанцев, к.с.-х.н., доцент, декан агрономического факультета  
Н.А. Колпаков, к.с.-х.н., доцент, проректор по учебной работе  
В.А. Кундиус, д.э.н., профессор, декан учетно-финансового факультета  
В.Е. Левичев, к.э.н., доцент, декан факультета экономики и менеджмента  
С.В. Макарычев, д.б.н., профессор, директор института природообустройства  
В.И. Марковская, директор издательства  
В.И. Толокольников, к.т.н., доцент, первый проректор  
И.Я. Федоренко, д.т.н., профессор, директор ИТАИ  
В.Н. Хаустов, д.с.-х.н., профессор, декан зооинженерного факультета  
А.А. Эленшлегер, д.в.н., профессор, директор ИВМ

ISBN 5-94485-074-4

Распространяется бесплатно

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия

Свидетельство о регистрации средства массовой информации  
ПИ № ФС77-22411 от 22 ноября 2005 г.

**ВЕСТНИК**  
**Алтайского государственного аграрного университета**

№ 3 (19), сентябрь

Редактор Н.Н. Есипова  
Технический редактор Н.В. Гаршина  
Верстка – Н.В. Гаршиной

ЛР № 020648 от 16 декабря 1997 г.

---

Подписано в печать 21.12.2005 г. Бумага офсетная. Гарнитура «JournalSans». Усл. печ. л. 15.  
Уч.-изд. л. 12. Тираж 100 экз. Заказ №

Издательство АГАУ  
656049, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98  
62-84-26

Отпечатано в типографии  
ООО «Аз Бука»  
Лицензия на полиграфическую деятельность  
ПЛД № 28-51 от 22.07.1999 г.  
г. Барнаул, пр-т Красноармейский, 98а  
тел. 62-91-03, 62-77-25  
E-mail: azbuka@rol.ru