

4

Сборник научных работ студентов
высших учебных заведений
Республики Беларусь
«НИРС 2006»



Минск, 2007

Сборник научных работ студентов
высших учебных заведений
Республики Беларусь
«НИРС 2006»

Минск
«Издательский центр БГУ»
2007

Редакционная коллегия:

Жук Александр Иванович (председатель), доктор педагогических наук, профессор;
Реут Олег Павлович (зам. председателя), доктор технических наук, профессор;
Захаров Александр Георгиевич, кандидат физико-математических наук;
Полякова Татьяна Дмитриевна, доктор педагогических наук, профессор;
Комарова Ирина Анатольевна, кандидат педагогических наук, доцент;
Прокотцева Вера Павловна, доктор искусствоведения, профессор;
Русак Людмила Григорьевна, кандидат юридических наук, доцент;
Воробьев Виктор Анатольевич, доктор экономических наук, профессор;
Ильин Анатолий Игнатьевич, кандидат экономических наук, профессор;
Цыркун Иван Иванович, доктор педагогических наук, профессор;
Мезенко Анна Михайловна, доктор филологических наук, профессор;
Федосик Виктор Анатольевич, доктор исторических наук, профессор;
Океанов Алексей Евгеньевич, доктор медицинских наук, профессор;
Богусевич Дмитрий Георгиевич, доктор филологических наук, профессор;
Кабак Сергей Львович, доктор медицинских наук, профессор;
Крутько Эльвира Тихоновна, доктор технических наук, доцент;
Атрощенко Олег Александрович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор;
Шалак Михаил Владимирович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор;
Бугаев Виталий Петрович, кандидат технических наук, доцент;
Мироненко Владимир Иванович, кандидат физико-математических наук, профессор;
Буга Сергей Владимирович, доктор биологических наук, профессор;
Чикова Тамара Семеновна, доктор физико-математических наук, доцент;
Гусев Андрей Петрович, кандидат геолого-минералогических наук, доцент;
Комличенко Виталий Николаевич, кандидат технических наук, доцент;
Ловиенко Федор Григорьевич, доктор технических наук, профессор;
Канне Марк Моисеевич, доктор технических наук, профессор;
Сончик Леонид Иванович, кандидат технических наук, доцент;
Шведовский Петр Владимирович, доктор технических наук, профессор;
Литовский Сергей Михайлович, кандидат технических наук, доцент;
Алексеев Виктор Федорович, кандидат технических наук, доцент;
Акулич Александр Васильевич, доктор технических наук, профессор;
Прищепов Михаил Александрович, доктор технических наук, доцент

Сборник научных работ студентов высших учебных заведений Республики Беларусь
С23 «НИРС, 2006» / редкол. : А. И. Жук (пред.) [и др.]. — Минск : Изд. центр БГУ, 2007. — 375 с.
ISBN 978-985-476-562-4.

Сборник включает статьи лауреатов, а также авторов работ первой категории Республиканского конкурса научных работ студентов высших учебных заведений Республики Беларусь 2006 года. Статьи рекомендованы к опубликованию редакционной коллегией и печатаются в виде, предоставленном авторами, без дополнительного редактирования.

УДК 082
ББК 94

ISBN 978-985-476-562-4

© БГУ, 2007