

**№ 5/55(568) сентябрь-октябрь 2009**

Издается с 2002 года. Выходит шесть раз в год

**Учредитель - ГОУ ВПО «Орловский государственный технический университет»**

*Редакционный совет:*

**Голенков В.А.**, председатель

**Радченко С.Ю.**, зам. председателя

**Борзенков М.И., Константинов И.С.,  
Новиков А.Н., Попова Л.В., Степанов Ю.С.**

*Главный редактор:*

**Константинов И.С.**

*Редколлегия:*

**Архипов О.П., Аверченков В.И.,  
Гайндрик К.Г., Еременко В.Т.,  
Иванов Б.Р., Иванников А.Д.,  
Ипатов О.С., Колоколов Ю.В.,  
Корндорф С.Ф., Коськин А.В.,  
Подмастерьев К.В., Поляков А.А.,  
Распопов В.Я., Сотников В.В.,  
Шкатов П.Н.**

*Адрес учредителя журнала:*

302020, г. Орел, Наугорское шоссе, 29  
(4862) 43-48-90; www.ostu.ru; E-mail:  
nmti@ostu.ru

*Адрес редакции:*

302020, г. Орел, Наугорское шоссе, 40  
(4862) 43-40-49; www.ostu.ru; E-mail: isit@ostu.ru

Сдано в набор 01.10.2009 г. Подписано в печать  
20.10.2009 г.

Формат 70x108 1/16. Бумага офсетная. Печать  
офсетная.

Усл. печ. л. 7,5. Тираж 300 экз.

Заказ №\_\_\_\_\_

Отпечатано с готового оригинал-макета  
на полиграфической базе ОрелГТУ  
302030, г. Орел, ул. Московская, 65

Журнал входит в перечень ведущих рецензируемых  
научных журналов и изданий, определенных ВАК,  
для публикации трудов на соискание ученых степеней  
кандидатов и докторов наук.

**Рубрики номера:**

- |  |                |
|--|----------------|
| <b>1. Математическое<br/>и программное обеспечение<br/>вычислительной техники<br/>и автоматизированных<br/>систем.....</b> | <b>5-34</b>    |
| <b>2. Компьютерное<br/>моделирование.....</b>  | <b>35-55</b>   |
| <b>3. Информационные технологии<br/>в социально-экономических<br/>и организационно-<br/>технических системах.....</b>      | <b>56-94</b>   |
| <b>4. Автоматизация и управление<br/>технологическими процессами<br/>и производствами.....</b>                             | <b>98-124</b>  |
| <b>5. Телекоммуникационные<br/>системы<br/>и компьютерные сети.....</b>  | <b>125-131</b> |

*Редакция:*

**Г.А. Константинова**

**А.И. Колонистова**

**А.А. Митин**

До второго полугодия 2009 г.  
журнал выходил под названием  
«Известия ОрелГТУ».

Серия «Информационные системы и  
технологии».

Подписной индекс 15998  
по объединенному каталогу

**«Пресса России»**

© ОрелГТУ, 2009

№ 5/55(568) September-October 2009

The journal is published since 2002, leaves six times a year

**The founder – Orel State Technical University**

*Editorial council:*

**Golenkov V.A.**, president

**Radchenko S.Y.**, vice-president

**Borzenkov M.I., Konstantinov I.S., Novikov A.N., Popova L.V., Stepanov Y.S.**

*Editor-in-chief:*

**Konstantinov I.S.**

*Editorial Committee:*

**Arhipov O.P., Averchenkov V.I., Gaindrik K.G., Eremenko V.T., Ivanov B.R., Ivannikov A.D., Ipatov O.S., Kolokolov J.V., Korndorf S.F., Koskin A.V., Podmasteriev K.V., Polyakov A.A., Raspopov V.Ya., Sotnikov V.V., Shkatov P.N.**

*The address of the founder of magazine:*

302020, Orel, Highway Naugorskoye, 29  
(4862) 43-48-90; [www.ostu.ru](http://www.ostu.ru);  
E-mail: [nmu@ostu.ru](mailto:nmu@ostu.ru)

*The address of the edition:*

302020, Orel, Highway Naugorskoye, 40  
(4862) 43-40-49; [www.ostu.ru](http://www.ostu.ru); E-mail: [isit@ostu.ru](mailto:isit@ostu.ru)

*It is handed over in a set of 01.10.2009,  
20.10.2009 are sent for the press  
Format 70x108 1/16. A paper offset.*

*The press offset*

*Press conditions L. 7,5. Circulation 300 copies*

*The order № \_\_\_\_\_*

*It is printed from a ready dummy  
on polygraphic base of OrelSTU  
302030, Orel, street Moscow, 65*

Journal is included into the list of the Higher  
Examination Board for publishing the results of theses  
for competition the academic degrees.

**In this number:**

- |  |                |
|--|----------------|
| <b>1. Software of the computer facilities and the automated systems.....</b>                         | <b>5-34</b>    |
| <b>2. Computer simulation.....</b>   | <b>35-55</b>   |
| <b>3. An information technology in social and economic and organizational-technical systems.....</b> | <b>56-94</b>   |
| <b>4. Automation and management of technological processes and manufactures.....</b>                 | <b>98-124</b>  |
| <b>5. Telecommunication systems and computer networks .....</b>                                      | <b>125-131</b> |

*The edition:*

**Konstantinova G.A.**

**Kolonistova A.I.**

**Mitin A.A.**

*Before the second half of the year 2009  
the magazine was leave under the name  
«Izvestia Orel State Technical University.  
Information systems and technologies».*

*Index on the catalogue  
of the «Pressa Rossii» 15998*

**© OrelSTU, 2009**