

ISSN 1311-3321

**РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ „Ангел Кънчев“**  
**UNIVERSITY OF RUSE „Angel Kanchev“**

# **НАУЧНИ ТРУДОВЕ**

**Том 50, серия 10**  
**Филиал Силистра**  
**Майски научни четения**

# **НАУЧНЫЕ ТРУДЫ**

**Том 50, серия 10**  
**Филиал Силистра**  
**Майские научные чтения**

# **PROCEEDINGS**

**Volume 50, book 10**  
**Branch Silistra**  
**May Research Reading**

**Ruse**  
**Ruse**  
**2011**

ISSN 1311-3321

**РУСЕНСКИ УНИВЕРСИТЕТ „Ангел Кънчев“**  
**UNIVERSITY OF RUSE „Angel Kanchev“**

# **НАУЧНИ ТРУДОВЕ**

**Том 50, серия 10**  
**Филиал Силистра**  
**Майски научни четения**

# **НАУЧНЫЕ ТРУДЫ**

**Том 50, серия 10**  
**Филиал Силистра**  
**Майские научные чтения**

# **PROCEEDINGS**

**Volume 50, book 10**  
**Branch Silistra**  
**May Research Reading**

**Ruse**  
**Ruse**  
**2011**

Том 50 на НАУЧНИТЕ ТРУДОВЕ включва докладите, изнесени на научната конференция **РУ&СУ'11**, организирана и проведена от Русенския университет "Ангел Кънчев" и Съюза на учените - Русе.

Серия 10 съдържа трудовете, докладвани в секция „**Майски научни четения в крайдунавска Силистра**”, проведена в рамките на **РУ&СУ'11**.

НОМЕР НА СЕРИЯТА	ФАКУЛТЕТ И СЕКЦИИ
1	<b>Факултет АГРАРНО ИНДУСТРИАЛЕН</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Земеделска техника и технологии</li> <li>• Аграрни науки и ветеринарна медицина</li> <li>• Ремонт и надеждност</li> <li>• Топлотехника, хидро- и пневмотехника</li> <li>• Екология и опазване на околната среда</li> <li>• Дизайн и ергономия</li> </ul>
2	<b>Факултет МАШИННО-ТЕХНОЛОГИЧЕН</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Механика и машиностроителни технологии</li> <li>• Материалознание и технология на материалите</li> </ul>
3	<b>Факултет ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИКА</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Електротехника, електроника и автоматика</li> <li>• Комуникационна техника и технологии</li> <li>• Компютърна техника и технологии</li> </ul>
4	<b>Факултет ТРАНСПОРТЕН</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Транспорт</li> <li>• Машинознание</li> </ul>
5	<b>Факултет БИЗНЕС И МЕНИДЖМЪНТ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Икономика и мениджмънт</li> <li>• Европеистика</li> </ul>
6	<b>Факултет ПРИРОДНИ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЕ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Математика и информатика</li> <li>• История, етнология и фолклор</li> <li>• Езикознание и литературознание</li> <li>• Linguistics</li> <li>• Изкуствознание</li> <li>• Педагогика и психология</li> </ul>
7	<b>Факултет ЮРИДИЧЕСКИ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Правни науки</li> </ul>
8	<b>Факултет ОБЩЕСТВЕНО ЗДРАВЕ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Здравна промоция и превенция</li> <li>• Физическо възпитание и спорт</li> </ul>
9	<b>Филиал - Разград</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Химични технологии</li> <li>• Биотехнологии и хранителни технологии</li> </ul>
10	<b>Филиал - СИЛИСТРА</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Майски четения</li> </ul>

Докладите са отпечатани във вида, предоставен от авторите им.

Доклады опубликованы в виде, предоставленном их авторами.

The papers have been printed as presented by the authors.

ISSN 1311-3321

Copyright ©

◆ **НАУЧНАТА КОНФЕРЕНЦИЯ РУ&СУ'11 СЕ ОРГАНИЗИРА ОТ:**

- Русенския университет и
- Съюза на учените - Русе

**ПОД ПАТРОНАЖА НА:**

- Министерството на образованието, младежта и науката и
- Съюза на учените в България

◆ **ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ**

• **Съпредседатели:**

проф. д.т.н. Христо Белоев  
проф. д-р Емил Маринов

• **Научен секретар:**

проф. д-р Ангел Смрикаров

• **Технически секретар:**

Валентина Мирчева

• **Членове:**

проф. д.п.н. Антоанета Момчилова

проф. д-р Иван Палов

проф. д-р Михаил Илиев

доц. д-р Чавдар Везиров

доц. д-р Цветан Димитров

доц. д-р Стоян Стоянов

доц. д-р Валентин Иванов

доц. д-р Любомир Любенов

доц. д-р Румяна Петрова

доц. д-р Любомир Златев

доц. д-р Яна Пометкова

доц. д-р Виолета Ванева

доц. д-р Пенка Баракова

гл.ас. д-р Магдалена Андреева

ас. Дилияна Иванова

◆ **РЕДКОЛЕГИЯ:**

◆ **Председател:**

доц. д-р Димо Димов

◆ **Членове:**

доц. д-р Тодорка Георгиева

доц. д-р Румяна Лебедова

доц. д-р Петранка Трендафилова

гл.ас.мгр.инж. Станимир Станев

гл.ас. Цветанка Павлова

ст.ас. Вилияна Райчева

◆ **РЕЦЕНЗЕНТИ НА ДОКЛАДИТЕ:**

проф. д-р Върбан Илиев

доц. д-р Димитър Попов

доц. д-р Тодорка Стефанова

доц. д-р Тодорка Георгиева

доц.д-р Петранка Трендафилова

доц. д-р Румяна Лебедова

доц. д-р Тамара Пенчева

доц. д-р инж. Иван Евстатиев

доц. д-р инж. Христо Станчев

**История на Педагогическото училище в Силистра**

**Пленарен доклад**

Румяна Лебедова

**Том 50, серия 10**

**МАЙСКИ НАУЧНИ ЧЕТЕНИЯ**

**ПОДСЕКЦИЯ**

**Методика, педагогика и психология**

**СЪДЪРЖАНИЕ**

1. **Е. Денева** – Създаване на ММП за модул текстообработка..... 16
2. **Н. Стаматов** – Моделната хипотеза на дивергентния практикум по физика..... 21
3. **С. Пенев** – Полови различия в проявата на базисните личностни свойства..... 25
4. **Т. Богданова** - Интерактивните техники –иновационна дидактическа технология за обучение по физика в Русенския университет..... 28

**ПОДСЕКЦИЯ**

**Литературознание и история**

**СЪДЪРЖАНИЕ**

1. **С. Георгиева** – Административен статус и население на село Бабук от освобождението до днес..... 33
2. **С. Георгиева** – Дочо Михайлов – живот легенда, или как историята формира човешката съдба..... 38
3. **Р. Велчев** – “Завръщане във Вавилон” на Скот Фицджералд..... 43
4. **Н. Бенин** – Комичното във фейлетоните на Алеко Константинов..... 54
5. **Ц. Балевска** – Романите на Иван Сергеевич Тургенев – жанрови конвенции..... 62
6. **Ц. Балевска** – Ранните повести на И. С. Тургенев – в търсене на «новите хора»..... 67
7. **И. Братанов** – Произход и значение на името Самуил..... 70

**ПОДСЕКЦИЯ**  
**Технически науки**

**СЪДЪРЖАНИЕ**

1. <b>В. Пеев</b> – Възможността на програмата “DIESEL – RK” за термодинамично пресмятане на ДВГ.....	75
2. <b>Д. Попов, Й. Димитров</b> – Върху възможността за използване на цветните центрове в алкалните халогениди за оптически записи на информация.....	81
3. <b>П. Пенев, М. Дачева, И. Григоров</b> – Цифровизация на наземното радио и телевизионно излъчване в Република България .....	86