

**При научной поддержке:**

**ВУЗов и Научно-исследовательских институтов:**

Экономическая академия им.Д.А.Ценова, Болгария

Одесский национальный морской университет

Московский государственный университет путей сообщения

Украинская государственная академия железнодорожного транспорта

Научно-исследовательский проектно-конструкторский институт МТ

Институт морехозяйства и предпринимательства

Луганский государственный медицинский университет

Харьковская медицинская академия последипломного образования

Бельцкий Государственный Университет «Алеку Руссо»

Институт водных проблем и мелиорации Национальной академии аграрных наук



[www.sworld.education](http://www.sworld.education)

e-mail: [orgcom@sworld.education](mailto:orgcom@sworld.education)

[ksv80@rambler.ru](mailto:ksv80@rambler.ru)

Тел: +380 (48) 737-6-234 (Украина)

+380 (66) 790-12-05 (моб)

+380984983225 (Viber, WhatsUp)

+7 (499)350-80-55 (РФ)

Skype: SWORLD\_orgcom

# ИНОВАЦИОННАЯ НАУКА, ОБРАЗОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО И ТРАНСПОРТ

2018

Ежегодный научно-практический Симпозиум «Иновационная наука, образование, производство и транспорт»

Дата проведения: 30-31 октября 2018 года

Место проведения: [www.sworld.education](http://www.sworld.education)

Секции: 1. Техника и технологии, 2. Экономика, 3. Менеджмент, 4. Образование и воспитание, 5. Философия, 6. Литература и лингвистика, 7. Культура и искусство, 8. Юриспруденция, 9. Медицина и фармацевтика, 10. Химия, 11. Биология, 12. Сельское хозяйство, 13. География и геология, 14. Архитектура и строительство, 15. Физическое воспитание и спорт, 16. История

Оргкомитет:

Председатель:

**Шибаев А.Г.** академик, доктор технических наук, профессор

Сопредседатель:

**Куприенко С.В.** кандидат технических наук

Члены оргкомитета:

более 140 докторов наук по всем направлениям симпозиума. Подробнее можно узнать на сайте

[www.sworld.education](http://www.sworld.education)





**30 октября 2018 года:** Начало работы секций Симпозиума.

## Секция 1. Техника и технологии

<https://www.sworld.education/sua11-1>

### THE LAGRANGE METHODS FOR OPTIMIZATION OF INTERACTION IN AQUATIC SYSTEMS

В'юненко Олександр Борисович, Сумський національний аграрний університет, Кафедра кібернетики та інформатики, кандидат економіческих наук, доцент - Україна  
Смоляров Геннадій Андрійович, Сумський національний аграрний університет, Кафедра електротехнічних систем, кандидат економіческих наук, доцент - Україна  
Толбатов Андрій Володимирович, Сумський національний аграрний університет, Кафедра кібернетики та інформатики, кандидат техніческих наук, доцент - Україна  
Толбатов Володимир Аронович, Сумський державний університет, Кафедра комп'ютерних наук, кандидат техніческих наук, доцент - Україна  
Шандіба Олександр Борисович, Сумський національний аграрний університет, Кафедра охорони праці та фізики, кандидат техніческих наук, доцент - Україна

### АЛЬТЕРНАТИВНА ОБРАБОТКА МАТЕРИАЛОВ, СКЛОНИХ К ТРЕЩИНООБРАЗОВАНИЮ

Іванова Татьяна Николаевна, Пермский национальный исследовательский политехнический университет, Чайковский филиал. Институт механики ФГБУН «Удмуртский федеральный исследовательский центр УрО РАН», г. Ижевск , доктор технических наук, доцент - Россия  
Кравченко Юрій Степанович, Винницький національний технічний університет, кафедра електроніки та наносистем, кандидат фізико-математических наук, професор - Україна  
Селецька Олена Олександровна, Винницький національний технічний університет, кафедра електроніки та наносистем, кандидат техніческих наук, доцент - Україна

Львович Ігорь Яковлевич, Воронежский институт высоких технологий, доктор технических наук, профессор - Россия

Преображенский Андрей Петрович, Воронежский институт высоких технологий, доктор технических наук, доцент - Россия

Чопоров Олег Николаевич, Воронежский государственный технический университет, доктор технических наук, профессор - Россия

Толбатов Андрій Володимирович, Сумський національний аграрний університет, Кафедра кібернетики та інформатики, кандидат техніческих наук, доцент - Україна

Толбатов Володимир Аронович, Сумський державний університет, Кафедра комп'ютерних наук, кандидат техніческих наук, доцент - Україна

Толбатова Олена Олександровна, Сумський національний аграрний університет, , - Україна

Яковлев Валерій Федорович, Сумський національний аграрний університет, Кафедра електротехнічних систем, кандидат техніческих наук, професор - Україна

Жилинков Александр Александрович, Приазовський державний технічний університет, Кафедра "Транспортные технологии предприятий", кандидат технических наук, доцент - Україна

Маслак Анна Викторовна, Приазовський державний технічний університет, Кафедра "Транспортные технологии предприятий", кандидат технических наук, доцент - Україна

Парунакян Ваагн Эмильевич, Приазовський державний технічний університет, Кафедра "Транспортные технологии предприятий", доктор технических наук, професор - Україна

Копей Богдан Володимирович, Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Кафедра нафтогазового обладнання, доктор технических наук, професор - Україна

Копей Ігор Богданович, Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, Кафедра нафтогазового обладнання, - Україна

Лопатін Валерій Володимирович, Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу, доктор технических наук, ст.наукний сотрудник - Україна

### МОДЕЛЮВАННЯ СИГНАЛІВ КОНТРОЛЮ ДИНАМІКИ ПРОЦЕСІВ ФУНКЦІОNUВАННЯ ГАЗОТУРБІННИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ

### ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ТРАНСПОРТА ПРИ ГРУЗОПЕРЕРАБОТКЕ В ПРОЦЕССЕ МАТЕРИАЛОДВИЖЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ

### ПРОМИСЛОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ МЕТОДУ ВАТМЕТРУВАННЯ ВЕРСТАТ-КАЧАЛКИ ШТАНГОВОЇ НАСОСНОЇ УСТАНОВКИ

### РАСЧЕТ НАПРЯЖЕННО - ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ГИБКИХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ПРИ ИХ ПРОКЛАДКЕ ПЛУЖНЫМ СПОСОБОМ И ФУТЕРОВКЕ СТАЛЬНЫХ ПОВРЕЖДЕННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

### СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ТРАНСПОРТА МАЛОЙ И БОЛЬШОЙ ВМЕСТИМОСТИ НА МАРШРУТНОЙ СЕТИ Г. ВОЛГОГРADA

### СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЛИНЕЙНЫХ И НЕЛИНЕЙНЫХ МОДЕЛЕЙ САР СУДОВОГО УТИЛИЗАЦИОННОГО КОТЛА

### ТЕРМОДИНАМИКА ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. Часть 2

### ТЕСТУВАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА ЙОГО СКЛАДОВИХ

### ЭФФЕКТ ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ НА СТРУКТУРНО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АВТОМОБИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Якубовская Светлана Васильевна, Тюменский индустриальный университет каф. Прикладная механика, доктор технических наук, профессор - Россия

Куликов Алексей Викторович, Вологодский государственный технический университет, Автомобильного транспорта, кандидат технических наук, доцент - Россия

Ткаченко Яна Олеговна, Вологодский государственный технический университет, Автомобильного транспорта, аспирант, - Россия

Лещев Владимир Александрович, Одеська національна морська академія, кафедра СЭУиС, кандидат технических наук, доцент - Україна

Верховлюк Анатолій Михайлович, Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут", кафедра літейного производства черных и цветных металлов , доктор технических наук, професор - Україна

Червоный Иван Федорович, , доктор технических наук, професор - Україна

Алёшин Сергей Павлович, Полтавський національний технічний університет ім. Юрія Кондратюка, Кафедра комп'ютерних і информаціонних технологій і систем, доцент - Україна  
Бородина Елена Александровна, Полтавський національний технічний університет ім. Юрія Кондратюка, Кафедра комп'ютерних і информаціонних технологій і систем, ст. преп - Україна

Гафняк Алла Мирославовна, Полтавський національний технічний університет ім. Юрія Кондратюка, Кафедра комп'ютерних і информаціонних технологій і систем, доцент - Україна  
Гончарова Диана Анатольевна, Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, кафедра "Автомобильный транспорт", студент, - Россия

Пачурин Герман Васильевич, Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Кафедра "Производственная безопасность, экология и химия", доктор технических наук, професор - Россия

Филиппов Алексей Александрович, Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, кафедра "Производственная безопасность, экология и химия", кандидат технических наук, доцент - Россия

**Секция 2. Экономика**<https://www.sworld.education/sua11-1>

<b>ИНФОРМАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФЕНОМЕНА КРИПТОВАЛЮТЫ</b>
<b>К ВОПРОСУ КЛАСТЕРИЗАЦИИ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА: РЕЗУЛЬТАТЫ И ОПЫТ СЕВЕРНЫХ СТРАН</b>
<b>СОВРЕМЕННЫЕ ЧАСТНЫЕ МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ БАНКОВСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ</b>

Сушко Ольга Петровна, экономика и предпринимательства, кандидат экономических наук, доцент - Россия
Пластианин Александр Викторович, Северный (Арктический) федеральный университет, менеджмента, доктор экономических наук, профессор - Россия
Сушко Ольга Петровна, Северный (Арктический) федеральный университет, экономики и предпринимательства, кандидат экономических наук, доцент - Россия
Диденко Юлия Юрьевна, Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского "ХАИ", кафедра финансов, кандидат экономических наук, доцент - Украина
Фурсова Виктория Анатольевна, Национальный аэрокосмический университет им. Н.Е. Жуковского "ХАИ", кафедра финансов, кандидат экономических наук, доцент - Украина

**Секция 3. Менеджмент**<https://www.sworld.education/sua11-1>

<b>ПРОБЛЕМЫ ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ В ОРГАНИЗАЦІЇ</b>
--

Львович Игорь Яковлевич, Воронежский институт высоких технологий, доктор технических наук, профессор - Россия
Преображенский Андрей Петрович, Воронежский институт высоких технологий, доктор технических наук, доцент - Россия
Чопоров Олег Николаевич, Воронежский государственный технический университет, доктор технических наук, профессор - Россия

<b>АНАЛІЗ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ТА НОРМАТИВНОЇ БАЗИ ПЛАНОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ АГРАРНИХ ПІДПРИЄМСТВ</b>
--

Виганяйло Світлана Миколаївна, Доцент кафедри соціально-економічних дисциплін Сумської філії Харківського національного університету внутрішніх справ, кандидат економіческих наук, - Україна
В'юненко Олександр Борисович, Сумський національний аграрний університет, Кафедра кібернетики та інформатики, кандидат економіческих наук, доцент - Україна

<b>МЕТОДЫ ПРАКТИКООРИЕНТИРОВАННОГО ОБУЧЕНИЯ ПО УПРАВЛЕНЧЕСКОМУ НАПРАВЛЕНИЮ</b>
--

Мясникова Светлана Васильевна, Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, Новгородский филиал, кафедра кадровой политики и управления персоналом, кандидат экономических наук, доцент - Россия
Ратковская Ирина Александровна, Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, Новгородский филиал, кафедра кадровой политики и управления персоналом, кандидат экономических наук, доцент - Россия

<b>ФІНАНСОВИЙ МЕНЕДЖМЕНТ: СУЧASНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ</b>
---

Лук'янкова Олена Миколаївна, Українська державна академія залізничного транспорту, кандидат економіческих наук, доцент - Україна
--

**Секция 4. Образование и воспитание**<https://www.sworld.education/sua11-1>

<b>RESULTS OF THE STUDY OF THE ROLE OF "OPEN PSYCHOLOGICAL CRISIS" IN THE DEVELOPMENT OF MODERN PSYCHOLOGICAL SCIENCE IN UKRAINE</b>
<b>МЕТОДОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ</b>
<b>ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ МУЗИКИ В ПЕДАГОГІЧНОМУ КОЛЕДЖІ</b>
<b>СЕКСУАЛЬНИЙ СЦЕНАРІЙ У КОНТЕКСТІ АДАПТИВНОСТІ ОСОБИ</b>

Ларін Дмитро Ігорович, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, кафедра загальної психології факультету психології, аспірант, - Україна
--

<b>РОЛЬ ТА НАПРЯМКИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ГРАФІЧНОЇ ОСВІТИ МАЙБУТНІХ АРХІТЕКТОРІВ</b>
---

Мороз Майя Александровна, Житомирський державний університет ім. Івана Франка, Барський гуманітарно-педагогічний коледж імені Михаїла Грушевського, кандидат педагогіческих наук, - Україна
---

<b>СЕОРІЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КУЛЬТУРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b>
--

Доценко Юlia Валерьевна, Одеська державна академія будівництва і архітектури, кандидат технических наук, - Украина
--

<b>ФОРМИРОВАНИЕ У СТУДЕНТОВ-МЕДИКОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ПОЗНАВАТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ</b>
--

Думанская Вероника Валентиновна, Одеська державна академія будівництва і архітектури, кандидат технических наук, - Украина
--

**Секция 5. Философия**<https://www.sworld.education/sua11-1>

<b>ПОСТКОЛОНІАЛЬНА ТЕОРІЯ ЗАЛЕЖНОГО РОЗВИТКУ: УКРАЇНСЬКІ РЕАЛІЇ</b>
---

Воропаєва Татьяна Сергіевна, Київський національний університет імені Тараса Шевченка, кандидат психологических наук, доцент - Украина
--

**Секция 6. Литература и лингвистика**<https://www.sworld.education/sua11-1>

<b>К ВОПРОСУ О РЕАЛИЗАЦИИ ТЕМЫ "БУРСА - ШКОЛА" В СЮЖЕТНО-КОМПОЗИЦИОННОЙ СТРУКТУРЕ ПОВЕСТИ И.Н. ПОТАПЕНКО "ДО И ПОСЛЕ"</b>
---

Новикова Альбина Алексеевна, Дальневосточный Федеральный университет (филиал в г. Уссурийске), кафедра русского языка, литературы и методики преподавания, кандидат филологических наук, доцент - Россия
--

**Секция 8. Юриспруденция**<https://www.sworld.education/sua11-1>

<b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ ИНОЯЗЫЧНОЙ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ СТУДЕНТОВ ЮРИДИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ</b>
--

Зайцева Серафима Евгеньевна, Московский университет МВД России им. В. Я. Кикотя, кафедра иностранных языков, кандидат педагогических наук, доцент - Россия
--

**Секция 9. Медицина и фармацевтика**
<https://www.sworld.education/sua11-1>
**EFFECT OF PRO197LEU POLYMORPHISM  
IN THE GENE GPX1 ON FUNCTIONAL  
STATE OF ENDOTHELIUM PARAMETERS  
AND LIPID METABOLISM OF PATIENTS  
METABOLIC SYNDROME**
**АНАЛІЗ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ  
ЕКСТРАКЦІЇ ЛІКАРСЬКОЇ РОСЛИННОЇ  
СИРОВИНІ**
**МЕТОДОЛОГІЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЇ  
РАЗРАБОТКИ МЯГКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ  
СРЕДСТВ ДЛЯ НАЗАЛЬНОГО  
ПРИМЕНЕНИЯ**

Абрамова Наталия Орестовна, Буковинська державна медична академія, Кафедра клінічної імунології, алергології та ендокринології, ст. преп - Украина

Буряк Марина Валеріївна, Національний фармацевтичний університет України, м. Харків, Кафедра технології ліків, кандидат фармацевтических наук, доцент - Украина  
Хохленкова Наталя Вікторівна, Національний фармацевтичний університет України, м. Харків, Кафедра технології ліків, доктор фармацевтических наук, професор - Украина

Карпенко Ірина Анатольєвна, Національний фармацевтичний університет України, м. Харків, кафедра технології лекарств, аспірант, - Украина  
Рухмакова Ольга Анатольєвна, Національний фармацевтичний університет України, м. Харків, кафедра технології лекарств, доктор фармацевтических наук, доцент - Украина

Ярных Татьяна Григорьевна, Національний фармацевтичний університет України, м. Харків, кафедра технології лекарств, доктор фармацевтических наук, професор - Украина

**Секция 12. Сельское хозяйство**
<https://www.sworld.education/sua11-1>
**АКТУАЛЬНІ АСПЕКТИ РОЗРОБКИ  
ПРОГРАМИ КАРТОГРАФУВАННЯ ТА  
МОНІТОРИНГУ  
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ЗЕМЕЛЬ**
**СТАН ТА ОСОБЛИВОСТІ ЗАЛІСНЕННЯ  
ЗЕМЕЛЬ, ПЕРЕБУВАЛИ У  
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОМУ  
ВИКОРИСТАННІ**

Виганяйло Світлана Миколаївна, Доцент кафедри соціально-економічних дисциплін Сумської філії Харківського національного університету внутрішніх справ, кандидат економіческих наук, - Украина

В'юненко Олександр Борисович, Сумський національний аграрний університет, Кафедра кібернетики та інформатики, кандидат економіческих наук, доцент - Украина

Толбатов Андрій Володимирович, Сумський національний аграрний університет, Кафедра кібернетики та інформатики, кандидат техніческих наук, доцент - Украина

Білоус Максим Михайлович, Национальный университет биоресурсов и природопользования Украины, Кафедра лесоводства, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент - Украина

**Секция 13. География и геология**
<https://www.sworld.education/sua11-1>
**ДИНАМИКИ ЕСТЕСТВЕННОГО  
ВОЗОБНОВЛЕНИЯ В МЕСТАХ  
ИНТЕНСИВНОЙ РЕКРЕАЦИИ ВОЗЛЕ ОЗЕР  
В ЗЕЛЕНОЙ ЗОНЕ ГОРОДА**

Егошина Д.С., , магистр, - Россия

Закамский Владимир Александрович, Поволжский государственный технологический университет, Лесоводства и лесоустройства Института леса и природопользования ПГТУ, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент - Россия

Канашина Ю.А., магистр, - Россия

Смоленцева Т.В., студент, - Россия

Шилоносова Н.Ю., магистр, - Россия

**Секция 14. Архитектура и строительство**
<https://www.sworld.education/sua11-1>
**АНАЛІЗ ТА ВІРШЕННЯ АКТУАЛЬНИХ  
ЕКОЛОГІЧНИХ ПРОБЛЕМ У СУЧASNOMУ  
БУДІВництві**

Богінська Людмила Олексіївна, Сумський національний аграрний університет, Ст. викладач каф. архітектури та інженерних вишукувань, кандидат економіческих наук, ст. преп - Украина

Савченко Лідія Григорівна, Сумський національний аграрний університет, Ст. викладач каф.

архітектури та інженерних вишукувань, ст. преп - Украина

Савченко Олександр Сергійович, Сумський національний аграрний університет, Заст декана будівельного факультету СНАУ, доцент кафедри будівельних конструкцій, кандидат техніческих наук, доцент - Украина

Толбатов Андрій Володимирович, Сумський національний аграрний університет, Кафедра кібернетики та інформатики, кандидат техніческих наук, доцент - Украина

**АРХИТЕКТУРНЫЕ АНСАМБЛИ КАК  
СТРУКТУРА: «ПРОСТРАНСТВЕННАЯ  
КОМПОЗИЦИЯ - СИЛУЭТ»**

Мартышова Лариса Сергеевна, Харківська державна академія міського господарства, кандидат архітектурних наук, - Украина

**Секция 15. Физическое воспитание и спорт**
<https://www.sworld.education/sua11-1>
**ОСОБЛИВОСТІ УДОСКОНАЛЕННЯ  
ТЕХНІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ЮНІХ  
ФУТБОЛІСТІВ НА ЕТАПІ ЗМАГАЛЬНОЇ  
ДІЯЛЬНОСТІ**

Касьян Анатолій Васильович, Глухівський державний педагогічний університет ім.

С.М.Сергєєва-Ценського, Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка, кафедра безпеки життєдіяльності, фізичного виховання та здоров'я людини, - Украина

Цись Дмитро Іванович, Глухівський державний педагогічний університет ім. С.М.Сергєєва-Ценського, Глухівський національний педагогічний університет імені Олександра Довженка, кафедра безпеки життєдіяльності, фізичного виховання та здоров'я людини, ст. преп - Украина

Звір'яка Олександр Миколайович, Сумський державний педагогічний університет ім.

А.С.Макаренка, завідувач кафедри здоров'я, фізичної терапії, реабілітації та ерготерапії; канд. наук з фіз. виховання та спорту, доцент - Украина

Руденко Анна Миколаївна, Сумський державний педагогічний університет ім. А.С.Макаренка, викладач кафедри здоров'я, фізичної терапії, реабілітації та ерготерапії, ст. преп - Украина

**31 октября 2018 года:** Подведение итогов. Рекомендации к изданию материалов в коллективных монографиях. Закрытие ежегодного научно-практического Симпозиума.

**Председатель Оргкомитета**
**д.т.н., проф.**
**Руководитель Проекта SWorld**
**к.т.н.**
**А.Г.Шибаев**
**С.В. Куприенко**