



**СБОРНИК ДОКЛАДОВ**  
*научно-практическая конференция*

**в рамках**  
**XLI Ломоносовских чтений,**  
**посвященных 1150-летию зарождения российской государственности**

**«Родина Ломоносова в истории российской государственности»**

**Направление «Информационные технологии**  
**и системы в экономике и управлении»**

Северодвинск  
2012

УДК 629.12.002 (043)  
ББК 65.9. (2Р – 4 Арх)  
Л. 104

Родина Ломоносова в истории российской государственности /1150-летию зарождения российской государственности./ Направление «Информационные технологии и системы в экономике и управлении» / XLI Ломоносовские чтения в Северодвинске. Сборник докладов. – федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В.Ломоносова» филиал в г. Северодвинске Архангельской области институт судостроения и морской арктической техники, Северодвинское отделение Ломоносовского фонда, ГРЦАС, 2012. -104с.

Составители: О.В. Кузнецова – филиал в г. Северодвинске Архангельской области институт судостроения и морской арктической техники ГОУ ВПО «С(А)ФУ», г. Северодвинск

Печатается по решению оргкомитета научно-практической конференции, проведенной 6 ноября 2012 г. в филиале в г. Северодвинске Архангельской области институт судостроения и морской арктической техники ГОУ ВПО «С(А)ФУ», г. Северодвинск

В сборнике представлены материалы участников научно-практической конференции, проводимой 6 ноября 2012 г. кафедрами: «Информационных систем и технологий», «Бухгалтерского учета, анализа и планирования», «Информатики», «Математики», в филиале в г. Северодвинске Архангельской области институт судостроения и морской арктической техники ГОУ ВПО «С(А)ФУ», г. Северодвинск по программе XLI Ломоносовских чтений, северодвинского отделения Ломоносовского фонда.

В сборнике публикуются доклады по актуальным проблемам информационных технологий, подготовки специалистов в области экономики и информационных технологий, правовых и технологических аспектов защиты информации.

© филиал в г. Северодвинске Архангельской области институт судостроения и морской арктической техники ГОУ ВПО «С(А)ФУ», г. Северодвинск

## ФОРМАТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Научно – практическая конференция

Основные темы конференции

- Кораблестроительное и сварочное производство
- Технологии обработки материалов и системы автоматизированного проектирования
- Электрооборудование и системы автоматики
- Океанотехника и энергетические установки
- Физика колебаний и волн
- Защита окружающей среды и радиационная безопасность
- Проектирование и строительство промышленных и гражданских сооружений
- Социальное развитие региона: проблемы, инновации, пути решения
- Информационные технологии и системы в экономике и управлении
- Физическая культура и спорт

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

В.И. Малыгин	д.т.н., профессор, зам. директора по НР Севмашвтуза	Председатель оргкомитета
В.Е. Гальперин	к.т.н., профессор, директор Севмашвтуза	член оргкомитета
В.М. Попов	председатель Северодвинского отделения Ломоносовского фонда	Сопредседатель оргкомитета
Л.В. Кремлева	д.т.н., доцент Севмашвтуза	зам. председателя оргкомитета
О.Н. Руссова	к.ф.н., доцент, зав. кафедрой № 1 Севмашвтуза	Сопредседатель оргкомитета
В.Е. Гальперин	к.т.н., профессор, зам. директора по УР Севмашвтуза	член оргкомитета
Г.М. Рижинашвили	к.т.н., профессор, декан I факультета Севмашвтуза	член оргкомитета
Н.В. Никулина	к.э.н., доцент, декан II факультета Севмашвтуза	член оргкомитета
А.И. Черевко	д.т.н., профессор, декан III факультета Севмашвтуза	член оргкомитета
Е.А. Кошкина	к.п.н., доцент, декан IV факультета Севмашвтуза	член оргкомитета
Т.А. Минеева	к.п.н., доцент, декан V факультета Севмашвтуза	член оргкомитета
Г.П. Монастырских	д.с.н., профессор каф. № 1 Севмашвтуза	член оргкомитета
Н.А. Пестов	к.т.н., доцент, зав. кафедрой № 4 Севмашвтуза	член оргкомитета
Ю.Ю. Шванева	к.т.н., доцент, зав. кафедрой №5 Севмашвтуза	член оргкомитета
А.И. Лычаков	к.т.н., профессор, зав. кафедрой №7 Севмашвтуза	член оргкомитета
Е.М. Аин	к.т.н., профессор, зав. кафедрой №9 Севмашвтуза	член оргкомитета
В.Н. Олин	к.п.н., профессор, зав. кафедрой №13 Севмашвтуза	член оргкомитета
А.А. Бутин	к.э.н., доцент, зав. кафедрой №19 Севмашвтуза	член оргкомитета
О.В. Кузнецова	к.э.н., доцент кафедры № 19 Севмашвтуза	член оргкомитета
А.В. Федотов	зам. директора по ИТиХВ Севмашвтуза	член оргкомитета
А.М. Ножнин	начальник ИВЦ Севмашвтуза	член оргкомитета
Г.В. Гунин	ведущий инженер по защите информации Севмашвтуза	член оргкомитета
В.Т. Харитоненко	к.т.н., заведующий НИС Севмашвтуза	член оргкомитета
М.Н. Надворская	ведущий инженер НИС Севмашвтуза	секретарь оргкомитета

## СОДЕРЖАНИЕ

СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННЫХ РАСПИСАНИЙ	6
Н.В. Тимофеева Н.В. кафедра информационных систем и технологий ИСМАРТ САФУ, г. Северодвинск	
СИСТЕМА ФОРМИРОВАНИЯ И ВЕДЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ПАСПОРТОВ ВРАЧЕБНЫХ УЧАСТКОВ ГОРОДСКОЙ ПОЛИКЛИНИКИ	9
Л.М. Трошина, кафедра информационных систем и технологий ИСМАРТ САФУ, г. Северодвинск	
СИСТЕМА ФОРМИРОВАНИЯ И ВЕДЕНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ПАСПОРТОВ ВРАЧЕБНЫХ УЧАСТКОВ ГОРОДСКОЙ ПОЛИКЛИНИКИ	9
Л.М. Трошина, кафедра информационных систем и технологий ИСМАРТ САФУ, г. Северодвинск	
Н.В. Тимофеева Н.В. кафедра информационных систем и технологий ИСМАРТ САФУ, г. Северодвинск	
КОНЦЕПТУАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ РИСКОВ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ	12
О.И. Бедердинова, к.т.н., доцент кафедры информатики ИСМАРТ САФУ, г. Северодвинск	
К ВОПРОСУ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЗАЩИТЫ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ КОММЕРЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ	14
В.Д. Смолкин, доцент кафедры информатики, ИСМАРТ САФУ, г. Северодвинск	
Ю.А. Водовозова, ст. преподаватель кафедры информатики ИСМАРТ САФУ, г. Северодвинск	
НЕСОВЕРШЕНСТВО НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ АКТОВ РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИХ МАССОВЫЕ РАССЫЛКИ ПО ЭЛЕКТРОННОЙ ПОЧТЕ	18
Л.А. Иванова, студентка 5 курса, специальность «Организация и технология защиты информации» ИСМАРТ САФУ, г. Северодвинск	
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ НА РЕЛЯЦИОННОЙ ПЛАТФОРМЕ	20
Микляев И. А., к.ф-м.н, доцент кафедры информационных систем и технологий ИСМАРТ САФУ, г. Северодвинск	
Шепурева Ю. Г., студент 4 курса ИСМАРТ САФУ, г. Северодвинск	
СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ ТРЕТЬЕГО ПОКОЛЕНИЯ	24
Микляев И. А., к. ф-м. н., доцент кафедры информационных систем и технологий ИСМАРТ САФУ, г. Северодвинск	
Жукова И. В., студент 2 курса ИСМАРТ САФУ, г. Северодвинск	
ИНСТРУМЕНТЫ ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО БАНКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	26
Васильева А.С., к.э.н., доцент кафедры бухгалтерский учет, анализ и планирование, декан факультета заочного и дистанционного обучения ИСМАРТ САФУ, г. Северодвинск	
СОВРЕМЕННЫЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ АУДИТА	32
Высоцкая Т. Р., доцент, к.э.н. заведующая кафедрой бухгалтерский учет, анализ и планирование, ИСМАРТ САФУ, г. Северодвинск	
НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ИЗМЕНЕНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ПО БУХГАЛТЕРСКОМУ УЧЕТУ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	37
Высоцкая Т. Р. доцент, к.э.н. заведующая кафедрой бухгалтерский учет, анализ и планирование, ИСМАРТ САФУ, г. Северодвинск	
ЛОГИСТИЧЕСКАЯ СТРАТЕГИЯ УПРАВЛЕНИЯ СУДОСТРОИТЕЛЬНЫМ ПРЕДПРИЯТИЕМ	43
Закорецкая О. С., доцент, к.э.н. кафедры бухгалтерский учет, анализ и планирование, ИСМАРТ САФУ, г. Северодвинск	
МИКРОФИНАНСИРОВАНИЕ СУБЪЕКТОВ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА	47
Закорецкая О. С., доцент, к.э.н. кафедры бухгалтерский учет, анализ и планирование, ИСМАРТ САФУ, г. Северодвинск	
ИНДИКАТИВНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ – ФОРМА ГОСУДАРСТВЕННОГО ПЛАНИРОВАНИЯ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ	49
Кузнецова М.Н. , доцент, к.э.н. кафедры бухгалтерский учет, анализ и планирование, ИСМАРТ САФУ, г. Северодвинск	
МЕТОДЫ ОЦЕНКИ И АНАЛИЗА ПОСТАВЩИКОВ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ	55
М.Н. Кузнецова, доцент, к.э.н. кафедры бухгалтерский учет, анализ и планирование, ИСМАРТ САФУ, г. Северодвинск	
ПЛАНИРОВАНИЕ ИННОВАЦИЙ КАК ОСНОВА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ	60
Крюк С.П., ст. преподаватель кафедры бухгалтерский учет, анализ и планирование, ИСМАРТ САФУ, г. Северодвинск	
ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	64
Пластинина В. Г., доцент, к.э.н. кафедры бухгалтерский учет, анализ и планирование, ИСМАРТ САФУ, г. Северодвинск	
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОДВИЖЕНИЯ	67

Пластинина В. Г., доцент, к.э.н. кафедры бухгалтерский учет, анализ и планирование, ИСМАРТ САФУ, г. Северодвинск	
РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ В ВУЗЕ	<b>70</b>
Плотицына И.В. ст. преподаватель кафедры бухгалтерский учет, анализ и планирование, заместитель декана факультета заочного и дистанционного обучения ИСМАРТ САФУ, г. Северодвинск	
ПРОБЛЕМЫ И ДИНАМИКА РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО РЫНКА СТРАХОВЫХ УСЛУГ	<b>74</b>
Худякова Е.В., ст. преподаватель кафедры бухгалтерский учет, анализ и планирование, ИСМАРТ САФУ, г. Северодвинск	
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ АУДИТА ФИНАНСОВЫХ ВЛОЖЕНИЙ	<b>79</b>
Худякова Е.В., ст. преподаватель кафедры бухгалтерский учет, анализ и планирование, ИСМАРТ САФУ, г. Северодвинск	
ПРОБЛЕМЫ ОТОБРАЖЕНИЯ СИНЕРГЕТИЧЕСКОГО ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА В МУОРБД	<b>89</b>
Микляев И. А., к.ф-м.н., доцент кафедры информационных систем и технологий ИСМАРТ САФУ, г. Северодвинск; Черткова О.В. ст. преподаватель кафедры математики ИСМАРТ САФУ г. Северодвинск	
ИНФОРМАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ ПОДГОТОВКИ ЭКОНОМИСТОВ В УСЛОВИЯХ ВНЕДРЕНИЯ ФОГС ВПО	<b>98</b>
Кузнецова О.В. к.э.н. доцент кафедры информационных систем и технологий ИСМАРТ	