

Государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования Московской области  
"Международный университет природы, общества и человека "Дубна"

ИНСТИТУТ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА И УПРАВЛЕНИЯ



УТВЕРЖДАЮ

Директор по учебной работе

С.В. Моржухина

2.11 2011 г.

УБ-ОК-07-11-19

№ 11 109

ОТЧЕТ ПО САМООБСЛЕДОВАНИЮ  
кафедры РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННО-ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

Отчет рассмотрен и утвержден на заседании кафедры " 30 " 09 2011 г.,  
протокол № 3

Заведующий кафедрой

/В.В. Корсньков

Таблица 1

**СООТВЕТСТВИЕ УЧЕБНОГО ПЛАНА И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ (ПрОП)  
ТРЕБОВАНИЯМ ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СТАНДАРТА**

Специальность 230105 65

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ**  
по направлению (специальности)  
(код и наименование ПрОП)

№  п/п	Наименование дисциплин учебного плана (в блоках)	Объем в часах (всего)			Год издания учебной программы,  авторство	Оценка учебной программы на соответстви е ГОС
		по ГОС	по ПрПРОП	по рабочему учебному плану		
1	2	3	4	5	6	7
	<b>ГСЭ</b>					
1800						
ГСЭ.Ф.1	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	340		340	Кутепова, 2011	100,00%
ГСЭ.Ф.2	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	408		408	Бершанский, 2011	
ГСЭ.Ф.3	ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ИСТОРИЯ			150	каф. социологии и гуманитар. наук	
ГСЭ.Ф.4	КУЛЬТУРОЛОГИЯ			70	Багдасарьян, Мельникова 2011	
ГСЭ.Ф.10	ФИЛОСОФИЯ			150	каф. социологии и гуманитар. наук	
ГСЭ.Ф.11	ЭКОНОМИКА			142	каф. Экономики	
		<b>1260</b>		<b>1260</b>		100,00%
ГСЭ.Р.1	ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (ТЕРМИНОЛОГИЯ)			90	Кокорева, 2011	
ГСЭ.Р.1	ГРАММАТИКА АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА			180	Кутепова, 2011	
		<b>270</b>		<b>270</b>		100,00%
ГСЭ.	.В1 Дисциплины по выбору					
1	ОСНОВЫ МЕНЕДЖМЕНТА И МАРКЕТИНГА			100	Ромашкин, 2011	
2	ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРАВОВЕДЕНИЕ			100	каф. Гражданско-правовых дисциплин	
	Всего			100		
ГСЭ.	.В2 Дисциплины по выбору					
1	СПЕЦКУРС НА АНГЛ. ЯЗ. "АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ IT			170	Крамаров, 2011	
2	ИНФОРМАЦИОННЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ			170	Добрынин, 2010	
	Всего			170		
ГСЭ.1+2		270		270		100,00%
		<b>1800</b>		<b>1800</b>		100,00%
ЕН.Ф.01	МАТЕМАТИКА	960		960		100,00%
ЕН.Ф.01.01	АЛГЕБРА И ГЕОМЕТРИЯ	140		140	каф. Высшей математики	100,00%
ЕН.Ф.01.02	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ	340		340	каф. Высшей математики	100,00%
ЕН.Ф.01.03	ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА	140		140	Прогулова, 2011	100,00%

ЕН.Ф.01.04	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛОГИКА И ТЕОРИЯ АЛГОРИТМОВ	100	100	Прогулова, 2011	100,00%
ЕН.Ф.01.05	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА	140	140	Токарева, 2011	100,00%
ЕН.Ф.01.06	ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ, МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА И СЛУЧАЙНЫЕ ПРОЦЕССЫ	100	100	каф. Высшей математики	100,00%
ЕН.Ф.02	ИНФОРМАТИКА	140	140		100,00%
ЕН.Ф.02.01	ИНФОРМАТИКА I		72	Прогулова, 2011	
ЕН.Ф.02.02	ОФИСНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		68	Бархатова, 2011	
ЕН.Ф.03	ФИЗИКА	402	402	Литвиненко, 2011	100,00%
ЕН.Ф.04	ЭКОЛОГИЯ	70	70	Макаров, 2011	100,00%
ЕН.Р.1	ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ В ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧАХ		70	Бугров, 2011	
ЕН.Р.2	КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ АНАЛИЗА ДИНАМИЧЕСКИХ СИСТЕМ		100	Добрынин, 2010	
		170	170		100,00%
		1742	1742		100,00%
	Дисциплины по выбору.В1				
1	МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ		90	Белага, 2010	
2	КОНЦЕПЦИИ СОВРЕМЕННОГО ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ		90	каф.общей физика	
	Всего		90		
	Дисциплины по выбору.В2				
1	МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ		80	Бугров, 2010	
2	ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРИРОДЫ, ОБЩЕСТВА И ЧЕЛОВЕКА		80	Кузнецов, 2011	
	Всего		80		
		170	170		100,00%
	"Всего по циклу	1912	1912		100,00%
2200	<b>ОПД</b>				
ОПД.Ф.01	НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ. ИНЖЕНЕРНАЯ И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	240	237		98,75%
ОПД.Ф.01.1	ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА	100	97	Павлов, 2010	97,00%
ОПД.Ф.01.2	КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	140	140	Добрынин, 2010	100,00%
ОПД.Ф.02	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	250	250	Громок, Анищенко, 2011	100,00%

ОПД.Ф.03	МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ	110	107	Кашуба, 2010	97,27%
ОПД.Ф.04	БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	100	100	Тималина, 2010	100,00%
ОПД.Ф.05	ОРГАНИЗАЦИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА	200	72	Бугров, 2010	36,00%
ОПД.Ф.06.	ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ	260	260		100,00%
ОПД.Ф.06.01	ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ ВЫСОКОГО УРОВНЯ I		200	Мельникова, 2011	
ОПД.Ф.06.02	ПРАКТИКУМ НА ЭВМ (ЯЗЫКИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ)		60	Васильев, 2011	
ОПД.Ф.07	ОСНОВЫ ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ		128		
ОПД.Ф.7.1	ОСНОВЫ ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ I		42	Бугров, 2010	
ОПД.Ф.7.2	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БИЗНЕСЕ		86	Белов, 2010	
ОПД.Ф.08.	ОРГАНИЗАЦИЯ ЭВМ И СИСТЕМ	140	141		100,71%
ОПД.Ф.08.01	ОРГАНИЗАЦИЯ ЭВМ И СИСТЕМ I		90	каф. Персональной электронники	
ОПД.Ф.08.02	СИСТЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ		51	Стрекаловский, 2011	
ОПД.Ф.09.	ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	140	145		103,57%
ОПД.Ф.09.01	ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ I		90	Сычев, 2010	
ОПД.Ф.09.02	СИСТЕМЫ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ		55	Сеннер, 2010	
ОПД.Ф.10.	БАЗЫ ДАННЫХ	140	140	Кореньков, 2010	100,00%
ОПД.Ф.11.	СЕТИ ЭВМ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ	170	170		100,00%
ОПД.Ф.11.01	СЕТИ ЭВМ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ I		93	Крюков, 2010	
ОПД.Ф.11.02	СОВРЕМЕННЫЕ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ		77	Крюков, 2010	
ОПД.Ф.12.	МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ	110	110	Зейналова, 2011	100,00%
		1860	1860		100,00%
ОПД.Р.1	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	170	170	Савватеева, 2011	100,00%
		2030	2030		100,00%
	ОПД.В1 Дисциплины по выбору				
1	ТЕОРИЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ		100	Черемисина, Белага, 2010	
2	Мировые информационные ресурсы		100	Кореньков, 2011	

	Всего			100		
	ОПД.В2 Дисциплины по выбору					
1	WEB-ДИЗАЙН И ПОРТАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ			70	Лукьянов, 2011	
2	МАРКЕТИНГ И РЕКЛАМА В ИНТЕРНЕТЕ			70	Колбенко, 2010	
	Всего			70		
	Всего	170		170		100,00%
	Всего	<b>2200</b>		<b>2200</b>		100,00%
1900	<b>СД</b>					
СД.01	СТРУКТУРЫ И АЛГОРИТМЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ	210		210	Сеннер, Задорожный, 2010	100,00%
СД.02	ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ И ЛОГИЧЕСКОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ	140		148	Ростовцев, 2010	105,71%
СД.03	ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ	140		140	Сеннер, 2010	100,00%
СД.04	ТЕОРИЯ ЯЗЫКОВ ПРОГРАММИРОВАНИЯ И МЕТОДЫ ТРАНСЛЯЦИИ	140		130	Ростовцев, 2010	92,86%
СД.05	ТЕОРИЯ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ	100		110	Сычев, 2010	110,00%
СД.06	АРХИТЕКТУРА ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ	100		105	Земляная, 2010	105,00%
СД.07	ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	170		157	Сычев, 2010	92,35%
СД.08	ЧЕЛОВЕКОМАШИННОЕ-ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ	100		100	Никонов, 2010	100,00%
	Всего	<b>1100</b>		<b>1100</b>		100,00%
	<b>ДС</b>					
ДС.1	ПРОГРАММНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРНЕТ			138	Филозова, 2010	
ДС.2	ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ И РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ВЫЧИСЛЕНИЯ			110	Сычев, 2010	
ДС.3	СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА			80	Аверкин, 2010	
ДС.4	ПРОГРАММИРОВАНИЕ В UNIX			162	Сычев, 2010	
ДС.5	ТЕХНОЛОГИИ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ			90	Лацис, 2010	
ДС.6	СПЕЦКУРС 1 (ШАБЛОНЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ В РАЗРАБОТКЕ ПО)			110	Сычев, 2010	

ДС.7	СПЕЦКУРС 1 ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ТЕСТИРОВАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ИНТЕРФЕЙСОВ			110	Задорожный, 2010	
	Всего	<b>800</b>		<b>800</b>		100,00%
	ФТД					
ФТД.1	Дополнительные занятия по МА			110	каф. Высшей математики	
ФТД.2	Социальные сети и виртуальные организации			300	Седова, 2010	
ФТД.3	Научная визуализация. Инструментальные средства			40	Мусульмамбеков, 2010	
		450		450		100,00%
	Итого	8262		8262		100,00%

Таблица 2

**СООТВЕТСТВИЕ СОДЕРЖАНИЯ ПОДГОТОВКИ ТРЕБОВАНИЯМ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО СТАНДАРТА**

Специальность 230105 65

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ**

по направлению (специальности)

(код и наименование ПрОП)

№ п/п	Наименование показателя	Блок гуманитарных и социально-экономических наук	Блок математических и естественно-научных дисциплин	Блок профессиональных дисциплин	Блок специальных дисциплин	Общая оценка
1	2	3	4	5	6	7
1.	Профессиональная образовательная программа	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
2.	Рабочий учебный план	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
3.	Программы учебных дисциплин (требования к подготовке специалиста)	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
4.	Обеспеченность источниками учебной информации, предусмотренной программами учебных дисциплин	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
5.	Учебно-лабораторное обеспечение	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует

Таблица 3

## СООТНОШЕНИЕ ОБЪЕМА И СТРУКТУРЫ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Специальность 230105 65 ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
 ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ  
 по направлению (специальности)  
 (код и наименование ПроП)

Цикл	Наименование цикла дисциплин	Объем часов				Отклонение	
		по ГОС		по уч. плану		в часах (±)	в % (±)
		часы	%	часы	%		
ОГСЭ	Федеральный компонент	1260	100	1260	100,0%	0	0,0%
	Национально-региональный (вузовский) компонент	270	100	270	100,0%	0	0,0%
	Дисциплины по выбору студента	270	100	270	100,0%	0	0,0%
	Итого по циклу ГОСЭ	1800	100	1800	100,0%	0	0,0%
ЕН	Федеральный компонент	1572	100	1572	100,0%	0	0,0%
	Национально-региональный (вузовский) компонент	170	100	170	100,0%	0	0,0%
	Дисциплины по выбору студента	170	100	170	100,0%	0	0,0%
	Итого по циклу ЕН	1912	100	1912	100,0%	0	0,0%
ПРОПД	Федеральный компонент	1860	100	1860	100,0%	0	0,0%
	Национально-региональный (вузовский) компонент	170	100	170	100,0%	0	0,0%
	Дисциплины по выбору студента	170	100	170	100,0%	0	0,0%
	Итого по циклу ПРОПД	2200	100	2200	100,0%	0	0,0%
СД	Федеральный компонент	1100	100	1100	100,0%	0	0,0%
	Национально-региональный (вузовский) компонент	-	-	-	-	-	-
	Дисциплины по выбору студента	-	-	-	-	-	-
	Итого по циклу СД	1100	100	1100	100,0%	0	0,0%
ДС	Федеральный компонент	800	100	800	100,0%	0	0,0%
	Национально-региональный (вузовский) компонент	-	-	-	-	-	-
	Дисциплины по выбору студента	-	-	-	-	-	-
	Итого по циклу ДС	800	100	800	100,0%	0	0,0%

Таблица\_4

**КАДРОВЫЙ ПОТЕНЦИАЛ****кафедры Распределенных информационно-вычислительных систем****Общая численность профессорско-преподавательского состава (ППС)**

Размер ставки	Штатные	Штатные совместители	Внешние совместители	Преподаватели с почасовой оплатой
Численность ППС кафедры				
0-0,5	-	2 (0,95)	6 (1,8)	1 (0,14)
0,51-1	2 (1,89)	-	4(2,75)	-
1,01-1,5	-	-	-	-
1,51-2	1(1,54)	-	-	-
Численность ППС с ученой степенью и/или званием				
0-0,5	-	1 (0,48)	2 (0,65)	-
0,51-1	1 (0,9)	-	3 (2,2)	-
1,01-1,5	-	-	-	-
1,51-2	-	-	-	-
Из них, ППС с ученой степенью доктора наук и/или званием профессора				
0-0,5	-	-	0,5	-
0,51-1	-	-	2 (1,6)	-
1,01-1,5	-	-	-	-
1,51-2	-	-	-	-

Таблица \_5

**Кадровый потенциал**

		По физ.лицам	По ставкам
1	Количество преподавателей	16	9,07
2	Процент штатных ППС	31,00%	48,00%
3	Процент преподавателей с учеными степенями и званиями (из общего числа ППС)	44,00%	47,00%
4	Процент штатных ППС с учеными степенями и званиями	40,00%	31,00%
5	Процент преподавателей с ученой степенью доктора наук и/или званием профессора (из общего числа ППС)	19,00%	23,00%
6	Процент штатных преподавателей с ученой степенью и/или званием, научные специальности которых соответствуют профилю подготовки выпускаемой специальности (только для выпускающих кафедр)	100%	100%
7	Количество штатных преподавателей, закончивших курсы повышения квалификации или прошедших переподготовку в течение последнего учебного года.	-	
8	Средний возраст докторов наук, профессоров	52	
9	Средний возраст кандидатов наук, доцентов	52.43	
10	Средний возраст ППС	41.09	
11	Число аспирантов кафедры	-	
12	Количество выпускников кафедры, оставшихся на ней работать	8	

Таблица \_6

## Сведения о лицах с учеными степенями и учеными званиями, привлекаемых к преподаванию

по кафедре Распределенных информационно-вычислительных систем

1	2	уровень, ступень образования  вид образовательной программы (основная/дополнительная) специальность, направление подготовки, профессия, наименование предмета, дисциплины (модуля)	Характеристика педагогических работников						
			3 Фамилия, И., О.  должность по штатному расписанию	4 какое образовательное об образовании  учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании	5 учёные степень и ученое (почетное) звание квалификационная категория	6 стаж педагогической (научно-педагогической) работы		9 Основное место работы  должность	10 Условия привлечения к трудовой деятельности (штатный, внутр. совмест, внешн.совмест, иное)
						7 всего	8 в т.ч. педагогический		
3	4	5	6	7	8	9	10		
1		Задорожный Александр Михайлович, доцент	Харьковский государственный университет, "Металлофизика и металловедение"	Кандидат физико-математических наук	33	15		Университет "Дубна", доцент	штатный
2		Земляная Елена Валериевна, профессор	МГУ им. Ломоносова, "Прикладная математика"	Доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник	21	10		Лаборатория информационных технологий ОИЯИ, старший научный сотрудник	внешн.совмест
3		Кореньков Владимир Васильевич, профессор	МГУ им. Ломоносова, "Прикладная математика"	Кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник	14	14		ОИЯИ, заместитель директора ЛИТ	внешн.совмест
4		Крюков Юрий Алексеевич, доцент	Рязанский радиотехнический институт, "Электронные приборы"	Кандидат технических наук	10	10		Университет "Дубна", проректор по информатизации и инновационной деятельности	внутр. Совместитель

5		Лацис Алексей Оттович, профессор	МГУ им. Ломоносова, "Прикладная математика"	Доктор физико- математических наук	30	12		ИМП им. Келдыша АН РФ, старший научный сотрудник, заведующий сектором	внешн.совмест
6		Мельникова Ольга Игоревна, доцент	Моск.инст.радиотех, электр. и автоматики, "Электронные вычислительные машины"	Кандидат технических наук	18	18		Университет "Дубна", доцент	штатный
7		Сеннер Александр Евгеньевич ,доцент	Московский инженерно- физический институт, "Вакуумная техника электрофизических установок"	Кандидат физико- математических наук, старший научный сотрудник	25	14		ВНИИГеосистем, ведущий научный сотрудник	внешн.совмест
8		Ужинский Александр Владимирович, доцент	Университет "Дубна", "Системный анализ и управление"	Кандидат технических наук	6	6		ОИЯИ , ЛИТ, аналитик - программист	внешн.совмест

**Таблица 7. Защищено диссертаций сотрудниками кафедры (с 2007 -2011 гг.)**

ФИО	Название диссертации	Должность штатн/совм.	ФИО науч. рук для штатн/совм.	Кандидатская/ докторская	Дата защиты	Дата утверждения в ВАК	№ специальности по классификации ВАК
Ужинский Александр Владимирович	Методы и средства мониторинга сервисов передачи данных в глобальных распределенных инфраструктурах	доц. каф. РИВС (совм.) (аттестован на должность доцента с 01.01.2011)	Кореньков В.В., зав. каф. РИВС (совм.)	Кандидатская	14.05.2010	08.10.2010	05.13.01
Мельникова Ольга Игоревна	«Анализ и синтез механизмов обучения профессиональным компетенциям в сфере информационных технологий»	ст. препод. каф. РИВС	Минзов. А.С., проф., д.т.н.	Кандидатская	16.04.2011	08.07.2011	05.13.01

**Таблица 8. Присвоены ученые степени и звания штатным сотрудникам кафедры (за период с 2007 по 2011 гг.)**

ФИО	Должность	штатный или совместитель	доктор/кандидат, профессор/доцент	Дата присвоения	реквизиты документа
Ужинский Александр Владимирович	доц. каф. РИВС	совместитель	кандидат	08.10.2010	Диплом к.т.н. ДКН №119128

Мельникова Ольга Игоревна	ст. препод. каф. РИВС	штатный	кандидат	06.09.2011	Диплом пока не выдан. Есть решение президиума ВАК от 06.09.2011
------------------------------	--------------------------	---------	----------	------------	---

**Таблица 9. Аспирантура**

ФИО руководит еля	Должнос ть	Специал ность подготов ки аспирант ов	Количество							
			аспирантов днев.обуч. по годам обучения			аспирантов заоч.обуч. по годам обучения				Соискат е-лей
			1	2	3	1	2	3	4	
Кореньков В.В.	проф., д.ф.-м.н.	05.13.01 - системный анализ, управлени е и обработка информац ии	1		2					
Крюков Ю.А.	доц., к.т.н.	05.13.01 - системный анализ, управлени е и обработка информац ии		2	1					
Сеннер А.Е.	доц., к.ф.- м.н.	05.13.01 - системный анализ, управлени е и обработка информац ии		1						

**10. Защита диссертаций аспирантами кафедры (с 2007 по 2010 гг.)**

ФИО аспиранта	Срок окончания аспирантуры	Дата защиты диссертации	ФИО руководителя	Примечание
Ужинский Александр Владимирович	октябрь 2009 г.	14 мая 2010 г.	Кореньков В.В.	

**10\_1. Докторантура**

ФИО докторанта	ВУЗ, кафедра	Специальность	ФИО консультанта	Сроки обучения
нет				

**11. Повышение квалификации (не менее 72 часов)**

Ф.И.О. преподавателя	Ученая степень, ученое звание	Сроки прохождения повышения квалификации	Наименование программы повышения квалификации, Реквизиты документа о прохождении повышения квалификации
Серочкина О.М.		10.03.2010	Сертификат №275-2354«Консультант Плюс» / Технология ПРОФ

## УЧЕБНАЯ РАБОТА

### 12. Направления (специальности, специализации) кафедры

Наименование и шифр специальности/направления	Количество студентов по формам обучения				
	Очная	Очно-заочная	Заочная	Дистанционное обучение	Экстернат
230105 65_ Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем	58		9		

### 13. Контингент студентов (за последние 5 лет)

#### Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем (специальность)

Учебный год	2007/2009	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
1 курс	25	25	22	-	-
2 курс	15	17	29	20	-
3 курс	-	14	16	27	18
4 курс	-	-	12	13	27
5 курс			-	12	13
итого	40	56	79	72	58
Договорники в %			5,06%	5,56%	5,17%
			4	4	3

#### Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем (специальность, заочно)

Учебный год	2007/2009	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
1 курс	-	-	-	-	-
2 курс	-	-	-	-	-
3 курс	-	-	6	-	-
4 курс	-	-	11	-	-
5 курс	-	-	-	9	-
6 курс	-	-	9	10	9
итого	-	-	26	19	9
Договорники в %			19%	37%	33%
			5	7	3



## 16. Сведения о работе магистратуры

По кафедре Распределенных информационно-вычислительных систем

Код	Наименование направлений магистерской подготовки и магистерских программ	Количество обучающихся	Основные научные руководители из числа штатных профессоров, докторов наук (Ф.И.О., ученые степень, звание)	Наличие однопрофильной аспирантуры	Наличие однопрофильного Совета по защите диссертаций на соискание ученых степеней (шифр)
				(шифр, наименование)	
1.	2.	3.	4.	5.	6.
	нет				

**Таблица 17. Количество учебных изданий штатных сотрудников кафедры (с 2007 по 2011 год)**

Учебники				Учебные пособия			
с грифом УМО или НМС	с грифом Минобразования	др. грифы федер. органов исп. Власти	др. грифы (из них за рубежом)	с грифом УМО или НМС	с грифом Минобразования	др. грифы федер. органов исп. Власти	др. грифы (из них за рубежом)
-	-	-	-	-	-	-	-

**Таблица 18. Список учебных изданий (изданных за период с 2007 по 2011 гг.)**

№ п/п	Вид учебного издания	Гриф (УМО или НМС, Минобрнаука, другие Федеральные и исполнительные органы, прочие грифы)	Название	Выходные данные (страна, город, название издательства, год, тираж)	Объем в печатных листах	Сведения об авторах (Ф.И.О., должность, уч. степень и звание)	
						Штатные преподаватели	Другие преподаватели кафедры
1	Учебно-методическое пособие	УМС Международный университет «Дубна»	Введение в программирование в системе LabView	Дубна: Международный университет «Дубна», 2009, тираж 100	3,75		Стрекаловский О.В. доцент, к.т.н., Корьевкина М.М. ст. преп. (внеш.совм.)

**19. Программы дополнительного образования, реализуемые преподавателями кафедры в 2010 году**

Наименование программы	Количество преподавателей	Количество обучающихся	Количество выпускников
Технологии Adobe Flash для разработки Web анимации и интерактивных мультимедийных продуктов	1	23	23

**20. Сотрудники кафедры, разработавшие в 2007-2011 году электронные учебные ресурсы: мультимедийные учебники, учебные видеофильмы, сетевые обучающие**

ФИО преподавателя	Вид электронного учебного ресурса	Название дисциплины, для которой используется ресурс	Название основной образовательной программы
Сеннер А.Е.	Учебное пособие	Системы реального времени	САУ, ПОВТАС

**Таблица 20а. Научные мероприятия, организованные кафедрой  
(в т.ч. соорганизаторство)**

№ п.п.	Полное название научного мероприятия (конференция, круглый стол, симпозиум, выставка, семинар и т.д.)	Дата и место проведения
1	16-ая научная конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов	3 апреля 2009 г., г. Дубна
2	2-ая научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов «Информационные системы и технологии - 2009»	15 мая 2009г., ИАТЭ, Обнинск
3	Всероссийская конференция с элементами научной школы молодежи «Кадры будущего»	Июль, 2009г., Дубна
4	«Особая экономическая зона «Дубна» - перспективы развития»	26 – 27 ноября 2009 года, Дубна
5	2-ая международная научно-практическая конференция «Информационные Технологии Искусственного Интеллекта - 2009»	9-11 декабря 2009г., Дубна
6	Международная конференция «Математика, компьютер, образование».	25-30 января 2010, Дубна
7	Секция «Информационные технологии» в рамках XVIII научной конференции студентов, аспирантов и молодых специалистов Университета «Дубна»	апрель 2010, Дубна
8	Всероссийская конференция с элементами научной школы молодежи «Кадры будущего».	июль 2010, Дубна
9	Конференция «ГРИД-технологии в науке, образовании, бизнесе», Дубна	июнь, 2010
10	A SCHOOL ON JINR/CERN GRID AND MANAGEMENT INFORMATION SYSTEMS	25-29 сентября 2010, Дубна)
11	Семинар по инновационной технологии электронного обучения «IntroTrans»	10 декабря 2010г., Университет Дубна
12	Семинар «Облачные вычисления в высшем учебном заведении. Программное обеспечение корпорации IBM для организации облачных вычислений»	17 декабря 2010г., Университет "Дубна"
13	XXIII Международный симпозиум по ядерной электронике и компьютерингу (International Symposium on Nuclear Electronics & Computing)	2–19 сентября 2011 г., Болгария, Варна
14	Международная болгарско-российская студенческая школа по информатике.	12-18 сентября 2011г. Болгария, Варна
15	Sixth International Conference on Soft Computing, Computing with Words and Perceptions in System Analysis, Decision and Control	1-2 сентября 2011, Анталья
16	Летняя студенческая научно-техническая школа "Кадры будущего". Секция "Информационные технологии"	5-12 июля 2011г., Дубна
17	Научная конференция студенческой молодежи Московской области «Космическая эра: общество и наука»	12 апреля 2011г, г. Королев

18	инновационные проекты Московской области"	1-2 июня 2011 года, Кросногорск
19	Отборочное мероприятие конкурса «У.М.Н.И.К.» по Московской области	20 мая 2011, Дубна

**Таблица 21. Гранты, НИР и хоздоговорные работы, финансирование которых осуществляется через ун-т "Дубна" с 2007 по 2011 гг.**

№ п.п.	Название разработки или проекта	Грантодатель или заказчик	№ Гранта или НИР, дата и срок действия	Руководитель проекта и число исполн.	Объем финансирования (руб.)
-	-	-	-	-	-

**Таблица 22. Полный алфавитный список публикаций сотрудников (а также студентов и аспирантов) кафедры за 2007-2011 год**

п/п	Автор(ы)	Полное название работы (без кавычек и гиперссылок)	Выходные данные (издание, год и страниц, издательство)	Форма работы	Тип издания (монограф ия, пособие, учебник, статья, статья в журнале ВАК, тезисы и т.д.)
1	<b>Андреев В.А.</b>	Nuclotron Control System	Труды Международного симпозиума NEC 2007, 2008.	печатн.	статья
2	<b>Булякова И.А.,</b> Белага В.В.	Методика формирования учебной дисциплины в ВУЗе с учетом направления подготовки (специальности)	Математика, компьютер, образование. Сборник научных тезисов. Выпуск 14. — Москва – Ижевск, 2007.	печатн.	тезисы
3	<b>Булякова И.А.,</b> Добрынин В.Н.,Белага В.В.	Технология формирования учебной дисциплины в вузе с учетом направления подготовки (специальности)	Вестник Московского государственного областного университета. Серия «Открытое образование». №1 (34). Том 2. — Москва. Издательство МГОУ, 2007.	печатн.	статья
4	<b>Zemlyanaya E.V.,</b> K.V.Lukyanov,I .N.Kukhtina, V.K.Lukyanov, Yu.E.Penionzhk evich, Yu.G.Sobolev	Microscopic model analysis of the 4, 6He, 6, 7Li + 28Si total reaction cross sections at the energy range 5-50 A MeV	International Symposium on Exotic Nuclei (EXON- 2006) (Khanty-Mansiysk, Russia, 17-22 July 2006) ed. Yu.E.Penionzhkevich, E.A.Cherepanov, ADP Conf. Proceedings, Vol.912,2007	печатн.	тезисы
5	<b>Земляная Е.В.</b> , К.В. Лукьянов, И.Н.Кухтина, В.К.Лукьянов, З.Метавей, К.М.Ханна	Микроскопический подход в неупругом рассеянии тяжелых ионов с возбуждением коллективных состояний ядер.	Сообщение ОИЯИ Р4- 2007-6, 2007	печатн.	тезисы

6	<b>Zemlyanaya E.V.,</b> K.V.Lukyaynov, V.K.Lukyaynov, A.N.Antonov, M.K.Gaidarov	Calculations of ${}^6\text{He}+p$ elastic scattering cross sections using folding approach and high-energy approximation for the optical potential	Eur.Phys.J.A, 33,2007	печатн.	тезисы
7	<b>Зеляная Е.В.,</b> К.В.Лукьянов, В.К.Лукьянов, З.Мегавей, Б.Словинский, К.М.Ханна	Неупругое рассеяние тяжелых ионов при промежуточных энергиях с возбуждениями коллективных состояний ядер	Изв.РАН, сер.физ. т.72, №3, 2008	печатн.	статья
8	<b>Земляная Е.В.,</b> К.В.Лукьянов,В. К.Лукьянов, И.Н.Кухтина, Ю.Э.Пенионж кевич, Ю.Г.Соболев	Микроскопический анализ энергетической зависимости полных сечений реакций ${}^6\text{He}, {}^6\text{Li} + {}^{28}\text{Si}$ в диапазоне $E=5-50$ А МэВ	Изв.РАН, сер.физ. т.72, №3, 2008	печатн.	статья
9	<b>Кореньков В.В.,</b> Н.А.Кутовский	Опыт организации обучения грид-технологиям	Proceedings of "XII Scientific Conference of JINR young scientists and specialists", февраль 2008, стр. 80-83.	печатн.	статья
10	<b>Кореньков В.В.,</b> А.В. Ужинский	Архитектура сервиса передачи данных в grid	Журнал «Открытые системы», 2008 год, №2, стр.52-56	печатн.	статья
11	<b>Кореньков В.В.</b>	ЦИВК ОИЯИ в задачах вычислительной химии и нанотехнологий: сравнительный анализ производительности пакета DL-POLY на разных кластерных архитектурах	В сборнике «Ядерная физика и нанотехнологии», Дубна, 2008, стр. 312-319	печатн.	статья
12	<b>Кореньков В.В.</b>	RDIG (Russian Data Intensive Grid) e-Infrastructure	XXI International Symposium on Nuclear Electronics & Computing (NEC'2007), Varna, Bulgaria pp.233-238, JINR, Proceedings of International Conference of XXI International Symposium on Nuclear Electronics & Computing (NEC'2007) ISBN 5-9530-0171-1, 05.2008	печатн.	тезисы

13	<b>Кореньков В.В.,</b> S.D.Belov, V.V.Galaktionov, N.A.Kutovsky, V.V.Mitsyn, E.G.Oleynik, G.S.Shabratova, T.A.Strizh, E.A.Tikhonenko, I.M.Tkachev, V.F.Zhil'tsov	Current status of JINR participation in the WLCG and EGEE projects	XXI International Symposium on Nuclear Electronics & Computing (NEC'2007), , Varna, Bulgaria, pp. 203-208, JINR, Proceedings of International Conference of XXI International Symposium on Nuclear Electronics & Computing (NEC'2007) ISBN 5-9530-0171-1, 05.20	печатн.	тезисы
14	<b>Кореньков В.В.,</b> D.A.Oleinik, A.Sh.Petrosyan, R.N.Semenov, I.A.Filozova , E.G.Nikonov, E.A.Tikhonenko	Development of the CMS Databases and interfaces for CMS experiment	XXI International Symposium on Nuclear Electronics & Computing (NEC'2007), , Varna, Bulgaria, pp. 376-381, JINR,	печатн.	тезисы
15	<b>Кореньков В.В.,</b> V.V.Ivanov, Gh.Adam,, P.V.Zrelov, T.A.Strizh	Information technologies for experimental and theoretical studies conducted by JINR	XXI International Symposium on Nuclear Electronics & Computing (NEC'2007), , Varna, Bulgaria, pp. 239-249, JINR, Proceedings of International Conference of XXI International Symposium on Nuclear Electronics & Computing (NEC'2007) ISBN 5-9530-0171-1, 05.200	печатн.	тезисы
16	<b>Кореньков В.В.,</b> K.Angelov, A.Dolbilov, I.Emelin, A.Gushin, V.Ivanov, , D.Vagin	The Telecommunications Core of the JINR LAN	XXI International Symposium on Nuclear Electronics & Computing (NEC'2007), , Varna, Bulgaria, pp.72-75, JINR, Proceedings of International Conference of XXI International Symposium on Nuclear Electronics & Computing (NEC'2007) ISBN 5-9530-0171-1, 2008	печатн.	тезисы
17	<b>Кореньков В.В.,</b> S.D. Belov, V.V. Galaktionov, N.A. Kutovskiy, V.V. Mitsyn, D.A. Oleynik, G.S. Trofimov,	Joint Institute for Nuclear Research in the WLCG and EGEE Projects	Proceedings of International Conference "Distributed computing and Grid technologies in science and education". Book of abstracts of the Third International Conference (Dubna, June 30-July 4, 2008), ISBN 5-9530-0183-5, 07.2008	печатн.	статья

18	<b>Кореньков В.В.</b> , N.A. Kutovskiy, S.D. Belov	Education Activity on Grid Technology at Dubna University	Conference "Distributed computing and Grid technologies in science and education". Book of abstracts of the Third International Conference (Dubna, June 30-July 4, 2008), ISBN 5-9530-0183-5, 07.2008	печатн.	статья
19	<b>Кореньков В.В.</b> , S.D. Belov	Experience in Development of Grid Monitoring and Accounting Systems	Proceedings of International Conference "Distributed computing and Grid technologies in science and education". Book of abstracts of the Third International Conference (Dubna, June 30-July 4, 2008), ISBN 5-9530-0183-5, 07.2008	печатн.	статья
20	<b>Кореньков В.В.</b> , В.Ф. Борисовский, С.В. Куняев, Н.А. Ленская, Ж.Ж. Мусульманбеков, Э.Г. Никонов, И.А. Филозова	Научные и научно-организационные электронные ресурсы Объединенного института ядерных исследований	«Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии, электронные коллекции», Труды Десятой Всероссийской научной конференции, ОИЯИ, ISBN 5-9530-0193-2, 10.2008, стр. 277-283,	печатн.	статья
21	<b>Кореньков В.В.</b> , Э.Г. Никонов, И.А. Филозова	Научные и научно-организационные электронные ресурсы Объединенного института ядерных исследований	Труды Десятой Всероссийской научной конференции «Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии, электронные коллекции». — ISSN 5-9530-0193-2 — ОИЯИ, 2008 — с. 277-283	печатн	статья
22	<b>Кореньков В.В.</b> , Э.Г. Никонов, И.А. Филозова	Проект создания и реализации городского библиотечного портала Dubna Library	Труды Десятой Всероссийской научной конференции «Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии, электронные коллекции». — ISSN 5-9530-0193-2 — ОИЯИ, 2008 — с. 357-361	печатн	статья

23	<b>Кореньков В.В.,</b> Э.Г. Никонов, И.А. Филозова	Проект создания и реализации городского библиотечного портала Dubna Library	«Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии, электронные коллекции», Труды Десятой Всероссийской научной конференции, ОИЯИ, ISBN 5-9530-0193-2 10.2008, стр. 357-361	печатн.	статья
24	<b>Кореньков В.В.,</b> Нечаевский А.	Моделирование DataGrid с применением пакета OptorSim	Сообщение ОИЯИ, P11-2008-81	печатн.	тезисы
25	<b>Кореньков В.В.,</b> Ужинский А.В.	Система мониторинга сервиса передачи данных (FTS) проекта EGEE/WLCG	Сообщение ОИЯИ, P11-2008-80	печатн.	тезисы
26	<b>Кореньков В.В.,</b> Ужинский А.В.	Статистический анализ сбоев, возникающих при пересылке данных в глобальной грид-инфраструктуре EGEE/WLCG	Сообщение ОИЯИ, P11-2008-82	печатн.	тезисы
27	<b>Мельникова О.И</b>	Моделирование профессиональных и личностно-ориентированных компетенций бакалавров и магистров в сфере ИТ.	Математика. Компьютер. Образование: Сб. научных трудов. Том.1 / Под ред. Г.Ю.Ризниченко и А.Б.Рубина. - М.-Ижевск: НИЦ "Регулярная и хаотическая динамика". 2008.	печатн.	статья
28	<b>Rostovtsev V.A.,</b> O. Chuluunbaatar, A.A. Gusev, V.P. Gerdt, T.V. Tupikova, S.I. Vinitzky, A.G. Abrashkevich, M.S. Kaschiev, V.V. Serov	POTHMF, a program to compute matrix elements of the coupled radial equations for a hydrogen-like atom in a homogeneous magnetic field	Acta Academiae Aboensis, Ser. B, 67, 68–77, 2008	печатн.	статья
29	<b>Ростовцев В.А.,</b> В.П. Гердт, О. Чулуунбаатар, <b>С.И. Виницкий,</b> А.А. Гусев, М.С. Касчиев	Scientific report 2006-2007 years. LIT	JINR, Dubna , 2008	печатн.	тезисы

30	<b>Андреев В.А.,</b> Агапов Н.Н., Алфеев А.В. и [др.]	Ход реализации проекта «Нуклотрон-М» (по итогам сеансов No.37, 38)	P9-2009-38. — Дубна : ОИЯИ, 2009.	печатн.	статья
31	<b>Андреев В.А.,</b> Аверичев А.С., Агапов Н.Н., Алфеев А.В. и [др.]	Итоги 39-го сеанса нуклотрона	P9-2009-131. — Дубна : ОИЯИ, 2009.	печатн.	статья
32	<b>Андреев В.А.</b> и [др.]	New Nuclotron Beam Intensity Monitoring Subsystem	XXII International Symposium on Nuclear Electronics & Computing NEC'2009: Book of Abstracts, September, 2009. — Varna, Bulgaria, 2009. — Pp. 18.	печатн.	тезисы
33	<b>Булякова</b> <b>И.А.,</b> Добрынин В.Н.	Виртуальная система образования XXI века	Труды университета «Дубна»: Гуманитарные и естественные науки. Сборник статей. — Дубна, 2008. — Вып. IV. — Стр. 67-76.	печатн.	
34	<b>Булякова</b> <b>И.А.</b>	О технологии организации и управления учебным процессом виртуального образовательного учреждения.	Математика, компьютер, образование. XVI международная конференция (г. Пушино Московской области, 19 – 24 января 2009 г.): Тезисы конф. — Ижевск: НИЦ РХД, 2009. — Стр. 476.	печатн.	тезисы
35	<b>Возвышаева</b> <b>Н.А.,</b> <b>Булякова</b> <b>И.А.</b>	Инновационная практика обучения офисным информационным технологиям в университете «Дубна»	Системный анализ в науке и образовании. — Электрон. журн. — 2009. — №3. — Режим доступа: <a href="http://www.sanse.ru/archive/13">http://www.sanse.ru/archi ve/13</a> .	Электрон ный ресурс	статья
36	<b>Задорожный</b> <b>А.М.,</b> Тихий В.Н.	Проектирование подсистемы централизованного сбора информации в системе управления очередями	Системный анализ в науке и образовании. — Электрон. журн. — 2009. — №4. — Режим доступа: <a href="http://www.sanse.ru/archive/14">http://www.sanse.ru/archi ve/14</a>	Электрон ный ресурс	статья
37	<b>Земляная</b> <b>Е.В.,</b> Амирханов И.В., Лахно В.Д., Музафаров Д.З., Пузынин И.В., Пузынина Т.П., Шарипов З.А.	Численное исследование динамики полярных состояний	Вестник ТвГУ, серия «Прикладная математика», 2009. — Вып. 2[13]. — Стр. 5- 14.	печатн.	статья

38	<b>Zemlyanaya E.V.,</b> Barashenkov I.V., Alexeeva N.V.	Temporally-periodic solitons of the parametrically driven damped nonlinear Schroedinger equation	Lecture Notes in Computer Sciences. — 2009. — Vol. — Pp. 139-150.	печатн.	статья
39	<b>Земляная Е.В.,</b> Алексеева Н.В.	Осциллирующие солитоны в нелинейном уравнении Шредингера с диссипацией и накачкой	ТМФ, 2009. — Т.159. — Вып.3. — Стр. 536-544.	печатн.	статья
40	<b>Земляная Е.В.,</b> <b>Лукьянов В.К.,</b> Лукьянов К.В., Кадрев Д.Н., Антонов А.Н., Гайдаров М.К.	Расчеты сечения упругого рассеяния $8\text{He}+p$ с использованием микроскопического оптического потенциала	Изв. РАН Сер. «Физика», 2009. — Т.73. — Вып.6. — Стр. 887-891.	печатн.	статья
41	<b>Zemlyanaya E.V.,</b> Lukyanov V.K., Lukyanov K.V., Kadrev D.N., Antonov A.N., Gaidarov M.K., Massen S.E..	Calculations of $8\text{He}+p$ elastic scattering cross sections using a microscopic optical potential	Phys. Rev, 2009. — Vol. 80. — Pp. 024609(1-10).	печатн.	статья
42	<b>Кирпичёва Е.Ю.</b>	Решение геолого-прогнозных задач на основе базы экспертных знаний о поисковых признаках эталонных объектов [Электронный ресурс]	Системный анализ в науке и образовании. — Электрон. журн. — 2009. — №4. — Режим доступа: <a href="http://www.sanse.ru/archive/14">http://www.sanse.ru/archive/14</a> .	Электронный ресурс	статья
43	Кореньков В.В., Belov S.D., Uzhinskiy A.B.	Jinr experience in development of GRID monitoring and accounting systems	Труды конференции СНЕР-2009. — Прага, 2009.	печатн.	статья

44	<b>Кореньков В.В.</b> , Борисовский В.Ф., Куняев С.В., Мусульманбеков Ж.Ж., Никонов Э.Г., Филозова И.А.	Организация открытого архива научных публикаций сотрудников ОИЯИ	Груды XI Всероссийской конференции «Электронные библиотеки: перспективные методы и технологии, электронные коллекции» RCDL'2009. — Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2009. — Стр. 451-458.	печатн.	статья
45	Кореньков В.В., Auriyan A., Adam Gh., Adam S., Lutsenko A., Mitsyn V.	CICC JINR Cluster 2008 Performance Improvement In proceeding of Science (PoS)	XII Advanced Computing and Analysis Techniques in Physics Research, November 3-7 2008. — Italy, Erice, 2009.	печатн.	статья
46	Кореньков В.В., Бунецкий О.О., Горбенко Е.С., Зуб Л.Г. и др.	Подготовка вычислительных комплексов ЛИТ ОИЯИ и ННЦ ХФТИ к распределенному анализу данных эксперимента CMS (ЦЕРН)	Тезисы докладов VII конференции по физике высоких энергий и ускорителям. — Харьков, 2009. — Стр.17.	печатн.	тезисы
47	<b>Korenkov V.V.</b> , Dushanov E., Kholmurodova Kh., Aru G., Smith W., Ohno Y., Narumi T., Morimoto G., Taiji M., Yasuoka K.	JINR CICC in Computational Chemistry and Nanotechnology Problems: DL_POLY Performance for Different Communication Architectures	Physics of Particles and Nuclei Letters. — ISSN 1547-4771. — 2009. — Vol. 6. — № 3. — Pp. 251–259.	печатн.	статья
48	<b>Кореньков В.В.</b> , В.А. Ильин	Компьютерная грид-инфраструктура коллаборации RDMS CMS	В глубь материи: физика XXI века глазами создателей экспериментального комплекса на Большом адронном коллайдере в Женеве. — М: Этерна, 2009. — Стр. 361-372.	печатн.	статья
49	<b>Korenkov V.V.</b> , Ilyin V.A., Soldatov A.A.	RDIG (Russian Data Intensive Grid) e-Infrastructure: Status and Plans	XXII International Symposium on Nuclear Electronics & Computing NEC'2009: Book of Abstracts, September, 2009. — Varna, Bulgaria, 2009. — Pp. 33.	печатн.	статья

50	<b>Korenkov V.V., Adam Gh., Ivanov V.V., Strizh T.A., Zrelou P.V.</b>	Perspectives of JINR Grid-infrastructure	XXII International Symposium on Nuclear Electronics & Computing NEC'2009: Book of Abstracts, September, 2009. — Varna, Bulgaria, 2009. — Pp. 16.	печатн.	тезисы
51	<b>Korenkov V.V., Gavrilov V., Golutvin I., Shmatov S., Tikhonenko E., Ilyin V., Kodolova O.</b>	RDMS CMS computing activities to satisfy LHC data processing and analysis scenario	XXII International Symposium on Nuclear Electronics & Computing NEC'2009: Book of Abstracts, September, 2009. — Varna, Bulgaria, 2009. — Pp. 55.	печатн.	тезисы
52	<b>Korenkov V.V., Belov S.D., Kutovskiy N.A.</b>	Educational Grid infrastructure: status and plans	XXII International Symposium on Nuclear Electronics & Computing NEC'2009: Book of Abstracts, September, 2009. — Varna, Bulgaria, 2009. — Pp. 32.	печатн.	тезисы
53	<b>Korenkov V.V., Belov S.D.</b>	Experience in development of grid monitoring and accounting systems in Russia	XXII International Symposium on Nuclear Electronics & Computing NEC'2009: Book of Abstracts, September, 2009. — Varna, Bulgaria, 2009. — Pp. 24.	печатн.	тезисы
54	<b>Korenkov V.V., Filozova I.A., Musulmanbekov G.</b>	Towards open Access Publishing at JINR	XXII International Symposium on Nuclear Electronics & Computing NEC'2009: Book of Abstracts, September, 2009. — Varna, Bulgaria, 2009. — Pp. 30.	печатн.	тезисы
55	<b>Кореньков В. В., Ужинский А.В.</b>	Создание системы мониторинга сервиса передачи данных (FTS) проекта EGEE/WLCG	Тезисы докладов II научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых специалистов «Информационные системы и технологии-2009». — Обнинск, Обнинский государственный технический университет атомной энергетики (ИАТЭ), 15 мая 2009. — Обнинск, ИАТЭ,	печатн.	тезисы

56	<b>Крюков Ю. А.</b>	Methods and technologies for video streams storage and broadcasting in IPTV networks	XXII International Symposium on Nuclear Electronics & Computing NEC'2009: Book of Abstracts, September, 2009. — Varna, Bulgaria, 2009. — Pp. 38-39.	печатн.	тезисы
57	<b>Крюков Ю.А.,</b> Кубарский М.А., Чернягин Д.В.	Метод сбора данных о текущих характеристиках в высокоскоростных каналах пакетной передачи данных	Системный анализ в науке и образовании. — Электрон. журн. — 2009. — №3. — Режим доступа: <a href="http://www.sanse.ru/archive/13">http://www.sanse.ru/archive/13</a> .	Электронный ресурс	статья
58	<b>Крюков Ю.А.,</b> Чернягин Д.В.	Исследование влияния Р2Р потоков на производительность магистрального канала сети «Ланполис»	Системный анализ в науке и образовании. — Электрон. журн. — 2009. — №4. — Режим доступа: <a href="http://www.sanse.ru/archive/14">http://www.sanse.ru/archive/14</a> .	Электронный ресурс	статья
59	<b>Крюков Ю.А.,</b> Чернягин Д.В.	Исследование самоподобия трафика высокоскоростного канала передачи пакетных данных	Труды Международной научной конференции «Современные проблемы информатизации в системах моделирования, программирования и телекоммуникациях». — 5 ноября 2009. — Режим доступа: <a href="http://econf.rae.ru/conference/237">http://econf.rae.ru/conference/237</a>	печатн.	статья
60	<b>Крюков Ю.А.,</b> Чернягин Д.В.	Мониторинг сетевого трафика с регистрацией аномальных событий на основе ГИС-технологий	Геоинформатика. — М.: ВНИИгеосистем, 2009. — №2. — Стр. 19-25.	печатн.	статья
61	<b>Лацис А.О.,</b> Дбар С.А., Плоткина Е.А., Андреев С.С.	Система программирования Автокод HDL и опыт ее применения для схемной реализации численных методов в FPGA	Труды Всероссийской суперкомпьютерной конференции «Научный сервис в сети Интернет». — Дюрсо, 2009.	печатн.	статья
62	<b>Мельникова О.И.</b>	Образовательная модель профессиональной подготовки в двухуровневой системе образования	Сборник трудов Четвертой международной конференции по проблемам управления. — 2009.— (в печати).	печатн.	статья

63	<b>Нечаевский А.В.,</b> Ососков Г.А.	EasyGrid — система моделирования Grid	Тезисы докладов II Научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых специалистов «Информационные системы и технологии 2009». — Обнинск, 2009. — Стр.67-68.	печатн.	тезисы
64	<b>Нечаевский А. В.,</b> <b>Кореньков В. В.</b>	Пакеты моделирования DATAGRID	Системный анализ в науке и образовании. — Электрон. журн. — 2009. — №1. — Режим доступа: <a href="http://www.sanse.ru/archive/12">http://www.sanse.ru/archive/12</a> .	Электронный ресурс	статья
65	<b>Нечаевский А.В.,</b> Ососков Г.А.	Использование DataGrid технологий в системах видеонаблюдения	Труды 13-ой конференции молодых учёных и специалистов ОИЯИ. — ОИЯИ, 2009. — Стр. 114-117.	печатн.	статья
66	<b>Стрекаловский О.В.,</b> Гаврилов М.Г.	Применение LabView для отладки программы управления последовательным каналом логического контроллера фирмы OMPON	Сборник трудов Восьмой международной научно-практической конференции «Образовательные, научные и инженерные приложения в среде LabView и технологии National Instruments. — М. ; РУДН, 2009. — Стр. 201-203	печатн.	статья
67	<b>Ужинский А.В.</b>	Создание системы мониторинга сервиса передачи данных (FTS) проекта EGEE/WLCG	Материалы 16-й научной конференции студентов, аспирантов и молодых специалистов. — 32 марта-3 апреля 2009. — Дубна : Международный университет природы, общества и человека «Дубна».2009. — (в печати).	печатн.	статья
68	<b>Ужинский А.В.,</b> <b>Кореньков В.В.</b>	История развития технологии мониторинга информационных систем	Системный анализ в науке и образовании. — Электрон. журн. — 2009. — №1. — Режим доступа: <a href="http://www.sanse.ru/archive/12">http://www.sanse.ru/archive/12</a> .	Электронный ресурс	статья

69	<b>Ужинский А.В., Кореньков В.В.</b>	Система мониторинга сервиса передачи данных (FTS) проекта EGEE/WLCG	Электронный журнал НИВЦ МГУ «Вычислительные методы и программирование». — 2009. — Т.10. — Стр. 96-100.	Электронный ресурс	статья
70	<b>Ужинский А.В. Кореньков В.В.</b>	На пути к адаптивному grid	Открытые системы. — 2009. — №12. (в печати)	печатн.	статья
71	<b>Ужинский А.В., Кореньков В.В.</b>	Создание системы мониторинга сервиса передачи данных (FTS) проекта EGEE/WLCG	Тезисы докладов II научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых специалистов «Информационные системы и технологии-2009». — Обнинск, Обнинский государственный технический университет атомной энергетики (ИАТЭ), 15 мая 2009. — Обнинск, ИАТЭ,	печатн.	тезисы
72	<b>Uzhinskiy A.V., Korеньkov V.V., Belov S.D.</b>	Jinr experience in development of GRID monitoring and accounting systems	Труды конференции СHER-2009. — Прага, 2009.	печатн.	материалы научной конференции
73	<b>Чернягин Д.В.</b>	Исследование статистических характеристик трафика в высокоскоростных сегментах сети массового обслуживания	Тезисы докладов II научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых специалистов «Информационные системы и технологии-2009». — Обнинск, Обнинский государственный технический университет атомной энергетики (ИАТЭ), 15 мая 2009. — Обнинск, ИАТЭ	печатн.	тезисы
74	<b>Andreev V., Butenko A., Kirichenko A., Romanov S., Trubnikov G., Volkov V.</b>	New Nuclotron Beam Intensity Monitoring Subsystem	Nuclear Electronics & Computing XXII Int. Symposium, Proceedings of the Symposium, E10,11-2010-22, Dubna, 2010, p. 34-37	печатн.	статья

75	<b>Андреев В.А., Аверичев А.С.,</b> Агапов Н.Н., Алфеев А. В., Базанов А.М., Батин В.И., и др.	Итоги 40-го и 41-го сеанса нуклотрона	Сообщение ОИЯИ Р9- 2010-68. Дубна, 2010.	печатн.	статья
76	<b>Бархатова И.А., Белага В.В.,</b> Березбин А.А. (5011), Мутовкина Е.С.(5012), <b>Самойленко Ю.И.</b> (5011)	Интернет-ориентированная система промежуточного контроля успеваемости студентов	Тезисы Международной конференции «Математика. Компьютер. Образование. – Дубна, 25-30 января, 2010. – С. 382.	печатн.	тезисы
77	<b>Бархатова И.А., Беднякова Т.М., Добрынин В.Н.</b>	Проблемы информационного развития детей дошкольного возраста	Сб. тез. XVII Межд. конференции «Математика. Компьютер. Образование». – М.: Изд-во «Москва- Ижевск, 2010. с.381	печатн.	тезисы
78	<b>Булякова И.А., Лобачева М.В.</b>	Оценка уровня сложности практических заданий учебной дисциплины на основе метода экспертных оценок	Сборник научных тезисов XVII Международная конференция «Математика, компьютер, образование». Дубна, 25 – 30 января 2010 г. - с.391	печатн.	тезисы
79	<b>Булякова И.А.</b>	Признаки виртуализации современного образования	Научно-методический журнал «Информатика и образование», №11. — Москва. Издательство «Образование и Информатика», 2010. - С. 8.	печатн.	статья в журнале ВАК
80	<b>Булякова И.А., Добрынин В.Н., Ульянов С.В.</b>	Высшее образовательное учреждение как социотехническая виртуальная система: состояние и пути решения проблем	Электронный журнал «Системный анализ в науке и образовании» Выпуск №4, 2010 г. sanse.ru: сайт электронного журнала [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <a href="http://sanse.ru/download/73">http://sanse.ru/download/ 73</a>	Электрон ный ресурс	статья
81	<b>Добрынин В.Н., Ульянов С.В., Булякова И.А.</b>	Высшее образовательное учреждение как социотехническая виртуальная система: состояние и пути решения проблем	Системный анализ в науке и образовании. — Электрон. журн. — 2010. — №4. — Режим доступа: <a href="http://www.sanse.ru/archive/18">http://www.sanse.ru/archi ve/18.</a>	Электрон ный ресурс	статья

82	<b>Земляная Е.В.,</b> Атанасова П.Х., Бояджиев Т.Л., Шукринов Ю.М.	Численное моделирование длинных джозефсоновских контактов, описываемых двойным уравнением sine-Gordon.	Препринт ОИЯИ 11-2010-8, Дубна, 2010	печатн.	статья
83	<b>Земляная Е.В.,</b> Атанасова П.Х., Бояджиев Т.Л., Шукринов Ю.М.	Устойчивость и бифуркации магнитного потока в джозефсоновских контактах, описываемых двойным уравнением sine-Gordon.	Вестник РУДН, серия «Математика. Информатика. Физика», No.2, Вып.2, 2010, сс. 108-112. ISSN 0869-8732	печатн.	статья в журнале ВАК
84	<b>Земляная Е.В.,</b> Амирханов И.В., Лахно В.Д., Музафаров Д.З., Пузынин И.В.,	Численное моделирование эволюции состояний полярона	Вестник РУДН, серия «Математика. Информатика. Физика», No.2, Вып.2, 2010, сс. 108-112. ISSN 0869-8732	печатн.	статья в журнале ВАК
85	<b>Zemlyanaya E.V.,</b> Alexeeva A.N., T.C.van Heerden	Time-Periodic solitons in the damped-driven nonlinear Schroedinger equation	Вестник РУДН, серия «Математика. Информатика. Физика», T.2 (3), 2010, сс. 136-142. ISSN 0869-8732	печатн.	статья в журнале ВАК
86	<b>Кореньков В.В.,</b> Бунецкий О.О., Горбенко Е.С. и др.	Подготовка Грид-инфраструктур ЛИТ ОИЯИ и НИЦ ХФТИ к анализу данных эксперимента CMS (ЦЕРН)	ОИЯИ P11-2010-11, Дубна 2010	печатн.	статья
87	<b>Korenkov V.,</b> Angelov K., Dolbilov A., Emelin I., Gushin A., Ivanov V., Popov L.	Telecommunication and network infrastructure of JINR Install 10G/sec external channel	Proceedings of XXII International Symposium on Nuclear Electronics & Computing (NEC'2009, Varna, Bulgaria), ISBN 978-5-9530-0242-4, JINR, 2010, pp.38-44	печатн.	статья
88	<b>Korenkov V.V., Belov S.D.</b>	Experience in development of Grid monitoring and accounting systems in Russia	Proceedings of XXII International Symposium on Nuclear Electronics & Computing (NEC'2009, Varna, Bulgaria), ISBN 978-5-9530-0242-4, JINR, 2010, pp.75-80	печатн.	статья
89	<b>Korenkov V.V., Belov S.D.,</b> Kutovskiy N.A.	Educational grid infrastructure: status and plans	Proceedings of XXII International Symposium on Nuclear Electronics & Computing (NEC'2009, Varna, Bulgaria), ISBN 978-5-9530-0242-4, JINR, 2010, pp.81-83	печатн.	статья

90	<b>Korenkov V., I.A. Filozova, G. Musulmanbek ov</b>	Towards open access publishing at JINR	Proceedings of XXII International Symposium on Nuclear Electronics & Computing (NEC`2009, Varna, Bulgaria), ISBN 978-5-9530-0242-4, JINR, 2010, pp.124-128	печатн.	статья
91	<b>Korenkov V., Gavrilov V., Golotvin I., Tikhonenko E., Shmatov S., Ilyin V., O. Kodolova O.</b>	RDMS CMS computing activities to satisfy LHC data processing and analysis	Proceedings of XXII International Symposium on Nuclear Electronics & Computing (NEC`2009, Varna, Bulgaria), ISBN 978-5-9530-0242-4, JINR, 2010, pp.129-133	печатн.	статья
92	<b>Korenkov V.V., Ilyin V.A., Soldatov A.A.</b>	RDIG (Russian Data Intensive Grid) e-Infrastructure: status and plans	Proceedings of XXII International Symposium on Nuclear Electronics & Computing (NEC`2009, Varna, Bulgaria), ISBN 978-5-9530-0242-4, JINR, 2010, pp.150-153	печатн.	статья
93	<b>Кореньков В.В.</b>	Грид-технологии:статус и перспективы	Вестник Международной Академии Наук (Русская секция) №1, 2010г.	печатн.	статья в журнале ВАК
94	<b>Кореньков В.В., Бедняков В.</b>	Перспективы Грид-технологий в промышленности и бизнесе	Журнал «Знание-сила», 2010г., №10, стр.97-103	печатн.	статья
95	<b>Лацис А. О.</b>	Параллельная обработка данных	Издательский центр "Академия", М., 2010 ISBN 978-5-7695-5951-8 336с.	печатн.	учебное пособие
96	<b>Лацис А. О., Андреев С. С., Давыдов А. А., Дбар С. А., Плоткина Е. А.</b>	О разработке и испытаниях суперкомпьютеров с нетрадиционной архитектурой в ИПМ	Тезисы докладов 18-й Всероссийской конференции памяти К. И. Бабенко, Дюрсо, 2010г. Изд. ИПМ им. М. В. Келдыша РАН, М., ISBN 978-5-98354- 006-4, с. 5-6	печатн.	тезисы
97	<b>Лацис А. О., Андреев С. С., Давыдов А. А., Дбар С. А.,Плоткина Е. А.</b>	О моделях и технологиях программирования суперкомпьютеров с нетрадиционной архитектурой.	Труды Международной суперкомпьютерной конференции «Научный сервис в сети Интернет», сентябрь 2010г., Новороссийск 1с.	печатн.	тезисы

98	<b>Лапис А. О.,</b> Абрамов С. М., Дбар С. А., Климов А. В., Климов Ю. А., Московский А. А., Орлов А. Ю., Шворин А. Б.	Возможности суперкомпьютеров "СКИФ" ряда 4 по аппаратной поддержке в ПЛИС различных моделей параллельных вычислений	Материалы Седьмой Международной научной молодежной школы "Высокопроизводитель ные вычислительные системы ВПВС-2010, 27 сентября--2 октября 2010, Дивноморское, Геленджик, Россия. Под редакцией чл.- корр. РАН И.А. Каляева. --- Ростов-на Дону--Таганрог: Издате	печатн.	статья
99	<b>Лукьянов К.В.,</b> Лукьянов В.К., <b>Земляная Е.В.,</b> Ханна К.М.	Микроскопический К+- ядерный оптический потенциал и соответствующие расчеты дифференциальных сечений упругого рассеяния и полных сечений реакции	Ядерная Физика , ISSN:0044-0027 , eISSN:1562-692X / pp1063-7788(eng) , Изд:МАИК Наука/Интерпериодика, Pleiades Publishing Inc., т.73, N.8, стр.1489–1496, 2010	печатн.	статья в журнале ВАК
100	<b>Lukyanov K.V.,</b> Lukyanov V.K., Kadrev D.N., <b>Zemlyanaya E.V.,</b> Antonov A.N.	6 He+12 C elastic scattering using a microscopic optical potential	Physical review. C, nuclear physics, ISSN:0556-2813, eISSN:1089-490X, Изд:American Physical Society, v.82, N2, pp024604 (1-11), 2010	печатн.	статья в рецензир. Иностран номжурна ле
101	<b>Lukyanov K.V.,</b> <b>Zemlyanaya E.V.,</b> Lukyanov V.K., Ханна К.М.	Calculations of differential elastic and total reaction cross sections of K+ -nucleus scattering in the framework of microscopic model of optical potential	Scientific report 2008- 2009, LIT JINR , Изд:JINR, Dubna, Gh.Adam, V.V.Ivanov, V.V.Korenkov, T.A.Strizh, P.V.Zrelov, pp165-168, 2010	печатн.	статья
102	<b>Лукьянов К.В.,</b> <b>Земляная Е.В.,</b> Лукьянов В.К., Кадрев Д.Н., Антонов А.Н., Гайдаров М.К.	Моделирование упругого рассеяния 8 He+p с использованием микроскопического оптического потенциала	Scientific report 2008- 2009, LIT JINR , Изд:JINR, Dubna, Gh.Adam, V.V.Ivanov, V.V.Korenkov, T.A.Strizh, P.V.Zrelov, pp192-195, 2010	печатн.	статья
103	<b>Lukyanov K.V.,</b> <b>Zemlyanaya E.V.,</b> Kadrev D.N., Antonov A.N., Gaidarov M.K., Massen S.E.	Microscopic Calculations of 8 He+p Elastic Scattering Cross Sections	IOP Publishing, Journal of Physics: Conference series, 205, 1, 1742-6588, 2010	печатн.	статья

104	<b>Мельникова О.И., Черемисина Е.Н.</b>	Инновационные подходы к подготовке специалистов в сфере ИТ для особой экономической зоны в г. Дубне.	Открытое образование. // Научно-практический журнал. 2010. 3(80). С. 58-63.	печатн.	статья в журнале ВАК
105	<b>Минзов А.С., Мельникова О.И.</b>	Корпоративные университеты: проблемы создания и тенденции развития	журнал "Вестник МЭИ", №4, 2010 год.	печатн.	статья в журнале ВАК
106	<b>Нечаевский А.В., Ососков Г.А.</b>	Методы хранения данных систем видеонаблюдения с использованием grid-технологий	Программные продукты и системы. – 2010.- №1 – С.64-68	печатн.	статья в журнале ВАК
107	<b>Ульянов С.В., Прайс К. В., Хендерсон Л.</b>	Интеллектуальная собственность в инновационном инженерном менеджменте: защита от рисков бизнес моделей интеллектуальной систем управления	Системный анализ в науке и образовании. — Электрон. журн. — 2010. — №4. — Режим доступа: <a href="http://www.sanse.ru/archive/18">http://www.sanse.ru/archive/18</a> .	Электронный ресурс	статья
108	<b>Беребин А.А.(5011), Мutowкина Е.С.(5012), Самойленко Ю.И.(5011), Бархатова И.А., Белага В.В.</b>	Интернет-ориентированная система промежуточного контроля успеваемости студентов	Тезисы Международной конференции «Математика. Компьютер. Образование. – Дубна, 25-30 января, 2010. – С. 382.	печатн.	тезисы
109	<b>Гребенников А. В. (аспирант 1-го года), Крюков Ю. А.</b>	Логистические методы оптимизации существующих кабельных канализаций в масштабах города	Материалы 16-й студенческой конференции студенто, аспиранто и молодых специалистов. - Дубна, 2010. - С. 118-120	печатн.	тезисы
110	<b>Ужинский А. В. (аспирант 3-го года)</b>	Создание системы мониторинга сервиса передачи данных (FTS) проекта EGEE/WLCG	Материалы 16-й студенческой конференции студенто, аспиранто и молодых специалистов. - Дубна, 2010. - С. 201-202	печатн.	тезисы

111	Боголюбская А.А., Абрамов С.А., <b>Ростовцев В.А.</b> , Еднерал В.Ф.	Семинар по компьютерной алгебре в 2009-2010 г.г.	Журнал "Программирование", №2, 2011 год.	печатн.	статья в журнале ВАК
112	<b>Гребенников А. В., Крюков Ю. А., Чернягин Д. В.</b>	МОДЕЛИРОВАНИЕ СЕТЕВОГО ТРАФИКА И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ С ПОМОЩЬЮ МОДЕЛИ ARIMA	Системный анализ в науке и образовании: электрон. науч. журнал. – Дубна, 2011. – №1. – [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://www.sanse.ru/archive/19">http://www.sanse.ru/archive/19</a> . – 04211001110002	Электронный ресурс	статья
113	<b>Гребенников А. В., Крюков Ю. А., Чернягин Д. В.</b>	Прогнозирования значений трафика данных с использованием моделей временных рядов.	Системный анализ в науке и образовании: электрон. науч. журнал. – Дубна, 2011. – №3. – [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://www.sanse.ru/archive/21">http://www.sanse.ru/archive/21</a> .	Электронный ресурс	статья
114	<b>Dmitrievsky S., Agafonova N.</b> et al	Search for nu-mu - nu-tau oscillation with the OPERA experiment in the CNGS beam	submitted to Physics Letters B	печатн.	статья в журнале ВАК
115	<b>Zemlyanaya E.V., Barashenkov I.V., van Heerden T.C.</b>	Time-periodic solitons in a damped-driven nonlinear Schrödinger equation.	Physical Review E 83, 056609_1 - 056609_11 (2011)	печатн.	статья в журнале ВАК
116	<b>Zemlyanaya E.V., Barashenkov I.V.</b>	Soliton complexity in the damped-driven nonlinear Schrödinger equation: stationary, periodic, quasiperiodic complexes	Physical Review E 83, 056610_1 - 056609_8 (2011)	печатн.	статья в журнале ВАК
117	<b>Земляная Е.В., Алексеева Н.В.</b>	Бризеры в нелинейном уравнении Шредингера с накачкой и диссипацией	. Теор. Мат. Физ., Т.168, №1, с.4-12, 2011	печатн.	статья в журнале ВАК
118	<b>Земляная Е.В., Амирханов И.В., Лахно В.Д., Музафаров Д.З., Пузынин И.В.</b>	Математическое моделирование эволюции поляронных состояний	Поверхность: рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. No.1, 2011, pp.66-70	печатн.	статья в журнале ВАК
119	<b>Zemlyanaya E.V., Barashenkov I.V.</b>	Travelling solitons in the externally driven nonlinear Schrödinger equation	to Journal of Physics A, 2011	принято к публикации	статья в журнале ВАК

120	<b>Исадов В. А., Андреев В. А.</b>	Организация удаленного управления новыми источниками питания корректоров магнитного поля нуклотрона	Системный анализ в науке и образовании: электрон. науч. журнал. – Дубна, 2011. – №3. – [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://www.sanse.ru/archive/21">http://www.sanse.ru/archive/21</a> .	электронный ресурс	статья
121	<b>Кокорев И. А., Крюков Ю. А.</b>	ЭЛЕКТРОННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ	Системный анализ в науке и образовании: электрон. науч. журнал. – Дубна, 2011. – №1. – [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://www.sanse.ru/archive/19">http://www.sanse.ru/archive/19</a> . – Идентификационный номер 0421100111\0005.	электронный ресурс	статья
122	<b>Кореньков В. В., Дмитриенко П. В.</b>	АРХИТЕКТУРА И ПУТИ РЕАЛИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ЛОКАЛЬНОГО МОНИТОРИНГА РЕСУРСНОГО ЦЕНТРА	Системный анализ в науке и образовании: электрон. науч. журнал. – Дубна, 2011. – №3. – [Электронный ресурс]. URL: <a href="http://www.sanse.ru/archive/21">http://www.sanse.ru/archive/21</a> .	электронный ресурс	статья
123	<b>Лукьянов К.В., Лукьянов В.К., Земляная Е.В., Кадрев Д.Н., Антонов А.Н., Гайдаров М.К.</b>	Теоретический анализ рассеяния $6\text{He}+^{12}\text{C}$ с помощью микроскопического оптического потенциала	Известия РАН. Серия Физическая, том 75, №4, стр.531-535	печатн.	статья в журнале ВАК
124	<b>Lukyanov K.V., Lukyanov V.K., Zemlyanaya E.V.</b>	ESTIMATION OF THE BREAKUP CROSS SECTIONS IN $6\text{He}+^{12}\text{C}$ REACTION WITHIN HIGH-ENERGY APPROXIMATION AND MICROSCOPIC OPTICAL POTENTIAL	International Journal of Modern Physics E, Vol. 20, Issue 9 (2011)	печатн.	статья в журнале ВАК
125	<b>Минзов А.С., Мельникова О.И.</b>	Корпоративные университеты: проблемы создания и тенденции развития	Материалы межвузовского круглого стола, г.Москва, 16.12.2011 - М.: Академия экономической безопасности МВД России, 2011, с. 38-55	печатн.	статья

**4. Полный алфавитный список докладов сотрудников (а также студентов и аспирантов) кафедры на конференциях (с указанием докладчика, названия доклада, названия конференции и места проведения) за 2007-2011 годы**

п/п	Автор(ы)	Полное название доклада	Название конференции	Место и дата проведения	Уровень мероприятия (международный, всероссийский, межвузовский и др.)
1	<b>Кореньков В.В.,</b> Черемисина Е.Н., Сорокин А.В.	секция 1: Формирование и развитие IT-кластера. Секция 2: Социальная инфраструктура и кадровое обеспечение ОЭЗ. Миграционная политика.	Конференция «Инновационная деятельность в ОЭЗ. Технологии сотрудничества бизнеса и государства»	г.Дубна, 15-16 ноября 2007г. .	всероссийский
2	<b>Кореньков В.В.</b>	“Status of the JINR GRID-infrastructure and participation in WLCG project”	Рабочее совещание “Physics and Computing at ATLAS”	Россия/Дубна 21.01.2008	международный
3	<b>Кореньков В.В.</b>	“Computing & Networking infrastructure at JINR: status and plans”	Конференция “Neutrino physics at accelerators”	Россия/Дубна 23.01.2008- 25.01.2008	международный
4	<b>Кореньков В.В.</b>	«Распределенные вычисления и Грид-технологии»	Конференция «Дни ОИЯИ в Болгарии».	Болгария/Благоевград , 13.05.2008-17.05.2008г.	международный
5	<b>Кореньков В.В.</b>	Доклад в Президиуме АН Армении «Грид в ОИЯИ	Рабочее совещание по сотрудничеству ОИЯИ	Армения. Армения/Ереван, 30/05/2008- 07.06.2008	международный
6	<b>Кореньков В.В.</b>	«Распределенные вычисления и ГРИД-технологии в науке и образовании»	Международная конференция GRID-2008	Россия/ Дубна, 30.06.2008- 04.07.2008	международный
7	<b>Андреев В.А.</b> и [др.]	New Nuclotron Beam Intensity Monitoring Subsystem	XII International Symposium on Nuclear Electronics and Computing (NEC'2009).	Болгария, г. Варна. — 7-14 сентября 2009.	международный

8	<b>Булякова И.А.</b>	О технологии организации и управления учебным процессом виртуального образовательного учреждения.	Математика, компьютер, образование. XVI международная конференция.	Московская область, г. Пущино. — 19-24 января 2009 г.	международный
9	<b>Zemlyanaya E.V., Barashenkov I.V., Alexeeva N.V.</b>	Numerical study of oscillating solitons of the parametrically driven, damped nonlinear Schroedinger equation.	The International Conference «Mathematic modeling and computational physics».	Dubna, JINR — 7-11 July 2009.	международный
10	<b>Zemlyanaya E.V., Lukyanov V.K., Lukyanov K.V., Hanna K.M.</b>	The K+-nucleus microscopic optical potential and calculations of the corresponding differential elastic and total reaction cross	7th Conference on Nuclear and Particle Physics.	Sharm El-Sheikh, Egypt. — 11-15 November 2009.	международный
11	<b>Кореньков В.В.</b>	Подготовка ГРИД-инфраструктур ЛИТ ОИЯИ и ННЦ ХФТИ к обработке данных эксперимента CMS (ЦЕРН)	Рабочее совещание по сотрудничеству ОИЯИ-ННЦ ХФТИ.	24 января 2009.	международный
12	<b>Кореньков В.В.</b> Belov S. D., Uzhinskiy A. B.	Jinr experience in development of GRID monitoring and accounting systems	Труды конференции СЕР-2009.	Чехия, Прага. — 21-27 мая 2009.	международный
13	<b>Кореньков В.В.</b>	Distributed computing and GRID technologies.GRID infrastructure at JINR	Дни ОИЯИ в Болгарии.	Болгария, г. Благоевград. — 10-15 мая 2009.	международный
14	<b>Кореньков В.В.</b>	Presentation of the new telecommunication channel JINR-Moscow and of the JINR Grid-segment	Programme Advisory Committee for Particle Physics.	10–11 June 2009.	международный
15	<b>Кореньков В.В.</b>	GRID Activity at Russia and JINR	ММСП-2009.	Дубна. — 7-12 июля 2009.	международный

16	<b>Кореньков В.В.</b>	Distributed computing and GRID technologies. GRID infrastructure at JINR	Летняя студенческая школа для стран-участниц ОИЯИ.	Дубна. — 13 July 2009.	международный
17	<b>Кореньков В.В.</b>	STATUS of RDMS CMS Computing	RDMS CMS.	Дубна. — 10-12 августа 2009.	международный
18	<b>Кореньков В.В.</b>	GRID Activity at Russia and JINR	Заседание техсовета ОИЯИ.	Дубна, ОИЯИ. — 2009.	международный
19	<b>Кореньков В.В.</b>	RDIG (Russian Data Intensive Grid) e-Infrastructure: Status and Plans	NEC-2009.	Болгария, г. Варна. — 07-14 сентября 2009.	международный
20	<b>Кореньков В.В.</b>	Educational Grid infrastructure: status and plans	NEC-2009.	Болгария, г. Варна. — 07-14 сентября 2009.	международный
21	<b>Кореньков В.В.</b>	Experience in development of grid monitoring and accounting systems in Russia	NEC-2009.	Болгария, г. Варна. — 07-14 сентября 2009.	международный
22	<b>Кореньков В.В.</b>	RDMS CMS computing activities to satisfy LHC data processing and analysis scenario	NEC-2009.	Болгария, г. Варна. — 07-14 сентября 2009.	международный
23	<b>Кореньков В.В.</b>	Perspectives of JINR Grid-infrastructure	NEC-2009.	Болгария, г. Варна. — 07-14 сентября 2009.	международный
24	<b>Кореньков В.В.</b>	Towards open Access Publishing at JINR	NEC-2009.	Болгария, г. Варна. — 07-14 сентября 2009.	международный
25	<b>Кореньков В.В.</b>	Грид-инфраструктура в ОИЯИ и сотрудничество со странами-участницами ОИЯИ в развитии грид-технологий	УАГ-2009.	Украина, г. Киев. — 9-11 октября 2009.	международный

26	<b>Кореньков В.В.</b>	Обучение пользователей и администраторов Грид-сайтов в Дубне	УАГ-2009.	Украина, г. Киев. — 9-11 октября 2009.	международный
27	<b>Кореньков В.В.</b>	Грид-технологии в науке, образовании и бизнесе	ИНТРУС-2009.	Дубна. — 13-15 октября 2009.	международный
28	<b>Кореньков В.В.</b>	Грид-инфраструктура и развитие средств грид-мониторинга	Совместный семинар по грид-мониторингу ОИЯИ, Университет «Дубна», ЦИТиС.	Москва. — 22 октября 2009.	международный
29	<b>Кореньков В.В.</b>	Distributed computing and Grid technologies. Grid-infrastructure at JINR	Лекция для студентов Египта в рамках сотрудничества ОИЯИ-Египет.	ОИЯИ. — 26 октября 2009.	международный
30	<b>Кореньков В.В.</b>	Computing infrastructure, data acquisition and data processing in HEP from experiments	Школа для российских учителей физики.	Швейцария, г. Женева. — 1-7 ноября 2009.	международный
31	<b>Кореньков В.В.</b>	Distributed computing and Grid technologies	Школа для российских учителей физики.	Швейцария, г. Женева. — 1-7 ноября 2009.	международный
32	<b>Кореньков В.В.</b>	Высокопроизводительные вычисления и грид-технологии	Высшие курсы молодых ученых стран СНГ по нанотехнологиям.	Дубна. — Ноябрь 2009.	международный
33	<b>Кореньков В.В.</b>	Учебно-исследовательская инфраструктура для высокопроизводительных вычислений и грид-технологии	Семинар-презентация компании-резидента особой экономической зоны «Т-Сервисы Дубна».	Дубна, Университет «Дубна». — 18 ноября 2009.	всероссийский

34	<b>Кореньков В.В.</b>	Развитие мировых грид-систем. Развитие Российского грид- сегмента. Участие ОИЯИ в проекте БАК с использованием грид-технологий	Особая экономическая зона «Дубна» - перспективы развития.	Дубна. — 26-27 ноября 2009.	международный
35	<b>Kryukov Yu. A.</b>	Methods and technologies for video streams storage and broadcasting in IPTV networks	XXII International Symposium on Nuclear Electronics & Computing NEC'2009.	Varna, Bulgaria. —September, 2009.	международный
36	<b>Крюков Ю.А., Чернягин Д.В.</b>	Исследование самоподобия трафика высокоскоростного канала передачи пакетных данных	I Международная научная конференция «Современные проблемы информатизации в системах моделирования, программирования и телекоммуникациях ».	5 ноября 2009.	международный
37	<b>Мельникова О.И.</b>	Образовательная модель профессиональной подготовки в двухуровневой системе образования	Четвертая международная конференция по проблемам управления.	Москва. — 26-30 января 2009.	международный
38	<b>Нечаевский А.В., Ососков Г.А.</b>	Использование DataGrid технологий в системах видеонаблюдения	13-я зимняя конференция ОМУС 2009.	Дубна, ОИЯИ. — 16-21 февраля 2009.	
39	<b>Нечаевский А.В., Ососков Г.А.</b>	EasyGrid — система моделирования Grid	II научно- техническая конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов «Информационные системы и технологии-2009».	Обнинск, Обнинский государственный технический университет атомной энергетики (ИАТЭ). — 15 мая 2009.	всероссийский

40	<b>Ростовцев В.А., Добрынин В.Н., Ульянов С.В.</b>	Параллельные массивные квантовые вычисления и квантовое программирование в интеллектуальном управлении физическим экспериментом	Международная конференция «Информационные технологии ИИ»	Дубна, ОЭЗ. — 9-11 декабря 2009.	международный
41	<b>Ужинский А.В.</b>	Создание системы мониторинга сервиса передачи данных (FTS) проекта EGEE/WLCG	16-я научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых университета «Дубна», секция САУ.	Дубна, Международный университет природы, общества и человека «Дубна». — 23 марта-Запреля 2009.	университетский
42	<b>Ужинский А.В.</b>	Система мониторинга сервиса передачи данных глобальной инфраструктуры EGEE/WLCG	Молодежь и XXI век.	Курск. — 26-29 мая 2009.	всероссийский
43	<b>Ужинский А.В.</b>	Система мониторинга сервиса передачи данных глобальной инфраструктуры EGEE/WLCG	Тринадцатая научная конференция молодых ученых и специалистов ОИЯИ.	Дубна, ОИЯИ. — 16-21 февраля 2009.	всероссийский
44	<b>Ужинский А.В.</b>	Система мониторинга сервиса передачи данных глобальной инфраструктуры EGEE/WLCG	II научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов «Информационные системы и технологии-2009».	Обнинск, Обнинский государственный технический университет атомной энергетики (ИАТЭ). — 15 мая 2009.	всероссийский
45	<b>Чернягин Д. В.</b>	Исследование статистических характеристик трафика в высокоскоростных сегментах сети массового обслуживания	II научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов «Информационные системы и технологии-2009».	Обнинск, Обнинский государственный технический университет атомной энергетики (ИАТЭ). — 15 мая 2009.	всероссийский

46	<b>Shevtsov V.F.,</b> Kazarinov N., Aleksandrov V., Tuziko A.	Screening of Optical Elements in C400 Axial Injection Beam Line	PAC'09 — Particle Accelerator Conference.	Vancouver, British Columbia, Canada. — 2009.	международный
47	<b>Shevtsov V.F.,</b> Kazarinov N., Aleksandrov V., Tuziko A	Axial Injection Beam Line of C400 Superconducting Cyclotron for Carbon Therapy	// PAC'09 — Particle Accelerator Conference.	Vancouver, British Columbia, Canada. 2009.	международный
48	<b>Шевцов В.Ф.,</b> Александров В.С.	Варианты канала ESIS-RFQ: преимущества и недостатки	8-й международный семинар, посвященный памяти В. П. Саранцева.	Алушта, Украина. — 2009.	международный
49	<b>Бархатова И.А.</b>	"Интернет-ориентированная система промежуточного контроля успеваемости студентов"	Международная конференция «Математика. Компьютер. Образование»	Дубна, 25-30 января, 2010г.	международный
50	<b>Булякова И.А.</b>	Оценка уровня сложности практических заданий учебной дисциплины на основе метода экспертных оценок	Международная конференция «Математика. Компьютер. Образование»	Дубна, 25-30 января, 2010г.	международный
51	<b>Земляная Е.В.,</b> <b>Лукьянов К.В.,</b> Лукьянов В.К.	Estimation of the $6\text{He}$ breakup cross sections in $6\text{He}+^{12}\text{C}$ reaction using the high-energy approximation and microscopic optical potential	29th International workshop on nuclear theory:	Rila Mountains, Bulgaria, 21-26 June 2010	международный
52	<b>Zemlyanaya E.V.,</b> Barashenkov I.V., Alexeeva N.V.	Numerical Investigation of Time-Periodic Solitons in the Damped-Driven NLS Equation	Fifth Conference on Finite Difference Methods: Theory and Applications	Lozenetz, Bulgaria, 27 June - 3 July 2010	международный

53	<b>Кореньков В.В.</b>	Grid в современном мире	Международная конференция «Математика. Компьютер. Образование»	Дубна, 25-30 января, 2010г.	международный
54	<b>Кореньков В.В.</b>	Grid activity in JINR and Russia	The 3-rd International Conference "Telecommunications, Electronics and Informatics" (ICTEI 2010)	Moldova/CHISINA U, 19-23 May, 2010	международный
55	<b>Кореньков В.В.</b>	Development GRID-infrastructure of JINR Member States	Международное совещание «Новые перспективы сотрудничества с ОИЯИ - от физики элементарных частиц до нанотехнологий»	Mongolia/Ulanbaatar, 31 May-6 June, 2010	международный
56	<b>Кореньков В.В.</b>	Information, computer and network support of JINR's activity	Programme Advisory Committee for Condensed Matter Physics 32st meeting	Russia/Dubna, 24 June 2010	международный
57	<b>Korenkov V.V., Adam Gh., Adam S., Ivanov V.V., Strizh T.A., Zrellov P.V.</b>	Role of the Networking, Computing and Computational Physics in JINR Activities	«Распределенные вычисления и ГРИД-технологии в науке и образовании» (GRID-2010)	Дубна 28.06.2010-03.07.2010	международный
58	<b>Кореньков В.В.</b>	Об обработке информации эксперимента LHC с применением GRID технологий и облачных вычислений.	Семинар «Облачные вычисления в высшем учебном заведении. Программное обеспечение корпорации IBM для организации облачных вычислений»	Университет "Дубна", 17 декабря 2010г.	всероссийский
59	<b>Кореньков В.В.</b>	Grid Activities at JINR	«Распределенные вычисления и ГРИД-технологии в науке и образовании» (GRID-2010)	Дубна 28.06.2010-03.07.2010	международный

60	<b>Кореньков В.В.</b>	RDMS CMS Tier 2 Centers at the Running Phase of LHC	«Распределенные вычисления и ГРИД-технологии в науке и образовании» (GRID-2010)	Дубна 28.06.2010-03.07.2010	международный
61	<b>Кореньков В.В., Филозова И.А.</b>	OAI Repositories - the Way to Open Science	«Распределенные вычисления и ГРИД-технологии в науке и образовании» (GRID-2010)	Дубна 28.06.2010-03.07.2010	международный
62	<b>Кореньков В.В., Кутовский Н.А.</b>	DISTRIBUTED TRAINING AND TESTING GRID-INFRASTRUCTURE	«Распределенные вычисления и ГРИД-технологии в науке и образовании» (GRID-2010)	Дубна 28.06.2010-03.07.2010	международный
63	<b>Korenkov V., Gorbunov N., Golunov A., Shmatov S., Zarubin A.</b>	The JINR CMS Regional Operation Centre	«Распределенные вычисления и ГРИД-технологии в науке и образовании» (GRID-2010)	Дубна 28.06.2010-03.07.2010	международный
64	<b>Кореньков В.В.</b>	Grid в современном мире	Летняя студенческая научно-техническая школа "кадры будущего"	05.07.2010	всероссийский
65	<b>Кореньков В.В.</b>	Distributed computing and Grid technologies. Grid-infrastructure at JINR	Летняя школа для студентов стран-участниц ОИЯИ	08.07.2010	международный
66	<b>Кореньков В.В.</b>	ГРИД: настоящее и будущее. Использование ГРИД в науке и бизнесе	Молодежный Форум "Селигер-2010»	Селигер, 16.07.2010	всероссийский
67	<b>Кореньков В.В.</b>	RDMS CMS Tier 2 Centers at the Running Phase of LHC	Конференция RDMS-CMS	Болгария/Варна 06.09.2010-10.09.2010	международный
68	<b>Кореньков В.В.</b>	ГРИД: настоящее и будущее	Мемориальный семинар, посвященный 100-летию М.Г. Мещерякова	Дубна, 17.09.2010	всероссийский

69	<b>Кореньков В.В.</b>	Грид-технологии и облачные вычисления	ИНТРУС-2010	Дубна, 12.10.2010-13.10.2010	всероссийский
70	<b>Кореньков В.В.</b>	Распределенные вычисления и грид-технологии в науке и бизнесе	Рабочее совещание ВНИПИГазодобычи	Саратов, 13.10.2010	всероссийский
71	<b>Кореньков В.В.</b>	Prospects for usage of grid-technology and cloud computing in the modern science and innovative business	ATLAS JINR Workshop	Dubna, JINR, 22.10.2010-24.10.2010	международный
72	<b>Кореньков В.В.</b>	GRID in Russia and at the JINR. JINR and CERN cooperation in development of grid technologies	School of JINR/CERN GRID and Management Information Systems	Dubna, JINR, 25.10.2010-29.10.2010	международный
73	<b>Кореньков В.В.</b>	Статус и перспективы развития сетевой и информационно-вычислительной инфраструктуры ОИЯИ	Студенческая школа «Приборы и методы экспериментальной ядерной физики»	Дубна, ОИЯИ, 11-13 ноября 2010 года	всероссийский
74	<b>Кореньков В.В.</b>	Распределенные вычисления и грид-технологии	Студенческая школа «Приборы и методы экспериментальной ядерной физики»	Дубна, ОИЯИ, 11-13 ноября 2010 года	всероссийский
75	<b>Крюков Ю.А.</b>	«Информационно-телекоммуникационные системы и технологии в инновационной и информационной деятельности по управлению региональным развитием»	Первая международная школа "Проектное управление устойчивым инновационным развитием"	Дубна, Ратмино, 20-29 сентября 2010г.	международный
76	<b>Крюков Ю.А.</b>	Единая высокоскоростная ИТ-сеть г.Дубна как физическая основа для управления устойчивым инновационным развитием Московской области	Первая международная школа "Проектное управление устойчивым инновационным развитием"	Дубна, Ратмино, 20-29 сентября 2010г.	международный

77	<b>Лацис А. О.,</b> Андреев С. С., Давыдов А. А., Дбар С. А., Плоткина Е. А.	О разработке и испытаниях суперкомпьютеров с нетрадиционной архитектурой в ИПМ	18-я Всероссийская конференция памяти К. И. Бабенко, Дюрсо, 13- 18 сентября 2010г.	Дюрсо, 13-18 сентября 2010г.	всероссийский
78	<b>Лацис А. О.,</b> Андреев С. С., Давыдов А. А., Дбар С. А., Плоткина Е. А.	О моделях и технологиях программирования суперкомпьютеров с нетрадиционной архитектурой.	Международная суперкомпьютерная конференция «Научный сервис в сети Интернет», 20- 25 сентября 2010г., Новороссийск	Новороссийск., 20- 25 сентября 2010г.	международный
79	<b>Лацис А. О.,</b> Абрамов С. М., Дбар С. А., Климов А. В., Климов Ю. А., Московский А. А., Орлов А. Ю., Шворин А. Б.	Возможности суперкомпьютеров "СКИФ" ряда 4 по аппаратной поддержке в ПЛИС различных моделей параллельных вычислений	Седьмая Международная научной молодежной школы "Высокопроизводит ельные вычислительные системы ВПВС- 2010, 27 сентября--2 октября 2010, Дивноморское, Геленджик	27 сентября--2 октября 2010, Дивноморское, Геленджик	международный
80	<b>Lukyanov K.V., Zemlyanaya E.V., Kadrev D.N., Antonov A.N., Gaidarov M.K., Massen S.E.</b>	Theoretical study of 6 He+12 C elastic scattering using a microscopical optical potential	LX Международная конференция по ядерной физике «Ядро 2010. Методы ядерной физики для фемто- и нанотехнологий»	СПбГУ, 6-9 июля 2010	международный
81	<b>Uzhinskiy A., Belov S., Kutovskiy N., Nechaevskiy A., Korenkov V., Belev M.</b>	GRID- TECHNOLOGIES FOR BUSINESS TASKS	GRID-2010 The Fourth International Conference "Distributed Computing and Grid- technologies in Science and Education"	28 June-3 July, 2010 in Dubna.	международный
82	<b>Андреев В.А.,</b> Исадов В. А.	"The Upgraded Corrector Control Subsystem for the Nuclotron Main Magnetic Field" (постер)	13th International Conference on Accelerator and Large Experimental Physics Control Systems	Гренобль, Франция, 10-14 октября 2011	международный

83	<b>Андреев В.А.</b> , Исадов В.А.	"Remote Control of the Nuclotron magnetic field correctors" (постер)	XXIII International Symposium on Nuclear Electronics and Computing (NEC'2011)	Варна, Болгария, 12-19 сентября	международный
84	<b>Бархатова И.А., Булякова И.А.</b>	Использование WEB-сайта как инструмента для организации дополнительных образовательных услуг в области современных IT-технологий	XVIII Международная конференция «Математика, компьютер, образование»	Пушино, 24–29 января 2011 года	Международный
85	<b>Кореньков В.В., Ужинский А.В.</b>	Грид-технологии в науке, образовании и бизнесе	Летняя студенческая научно-техническая школа "Кадры будущего". Секция "Информационные технологии"	Дубна, 5 июля-12 июля 2011 года	межвузовский
86	<b>Кореньков В.В.</b>	"Information, computer and network support of JINR's activity"	Committee for Nuclear Physics, 33st meeting	Дубна, 20 января 2011	международный
87	<b>Кореньков В.В.</b>	"Status of Grid activities at JINR and Grid environment of JINR Member States"	Committee for Nuclear Physics, 33st meeting	Дубна, 27 января 2011	международный
88	<b>Кореньков В.В.</b>	«Грид-технологии и облачные вычисления»	Стажировка молодых ученых государств - участников СНГ по нанотехнологиям	Дубна, 11.02.2011	международный
89	<b>Кореньков В.В.</b>	«GRID Activity at JINR»	ATLAS Computing Technical Interchange Meeting	31.05.2011-03.06.2011 Дубна	международный
90	<b>Кореньков В.В.</b>	"Grid activities in Russia and at JINR"	"Mathematical Modeling and Computational Physics"	Slovakia, July 4 - 8, 2011	международный
91	<b>Кореньков В.В.</b>	«Distributed computing, grid-technologies, Cloud computing»	Student Practice in JINR Fields of Research	13.07.2011-31.07.2011 Дубна	международный

92	<b>Кореньков В.В.</b>	“Distributed and parallel calculations, GRID-technologies and cloudy calculations”	International Summer School, ENU	Astana 07.08.2011-13.08.2011	международный
93	<b>Кореньков В.В.</b>	“GRID-infrastructure for LHC”, “GRID in Russia, in JINR, in the member-states of JINR”	International Summer School, ENU	Astana 07.08.2011-13.08.2011	международный
94	<b>Кореньков В.В., Adam S.A., Adam Gh., Ivanov V.V.</b>	«GRID Activities in Russia»	XXIII International symposium on Nuclear Electronic & Computing NEC2011	Varna, Bulgaria, 12-19 September 2011	Международная
95	<b>Кореньков В.В., Strizh T.A., Zrellov P.V.</b>	Networking, computing and computational physics at JINR	XXIII International symposium on Nuclear Electronic & Computing NEC2011	Varna, Bulgaria, 12-19 September 2011	Международная
96	<b>Крюков Ю.А.</b>	Перспективы развития города как центра информационных и телекоммуникационных технологий	Летняя студенческая научно-техническая школа "Кадры будущего". Секция "Информационные технологии"	Дубна, 5 июля-12 июля 2011 года	межвузовский
97	<b>Лишилин М.В., Белов М.А.,</b>	Роль и место виртуального знания в образовании и бизнесе	V ежегодная международная научно-практическая конференция "Перспективы развития информационных технологий"	ЦРНС, г. Новосибирск, 29.09.2011 г.	международный
98	<b>Lukyanov K.V., Lukyanov V.K., Kadrev D.N., Zemlyanaya E.V., Antonov A.N., Gaidarov A.K.</b>	Analysis of $6\text{He}+^{12}\text{C}$ elastic scattering and breakup reactions using a microscopic optical potential model	XIX International School on Nuclear Physics, Neutron Physics and Applications	September 19 - 25, 2011 Varna, Bulgaria	международный

99	<b>Мельникова О.И.</b>	Разработка профессиональных компетенций в области ИКТ с помощью метода замкнутых производственно-профессиональных циклов	V международная научно-практическая конференция "Информационная среда вуза XXI века"	г. Петрозаводск, 26.09 - 30.09.2011	международная
100	<b>Мельникова О.И.</b>	Инновационные формы поддержки ИТ-образования в университете «Дубна»	Летняя студенческая научно-техническая школа "Кадры будущего". Секция "Информационные технологии"	Дубна, 5 июля-12 июля 2011 года	межвузовский
101	<b>Сычев П.П.</b>	Современные вызовы программирования	Летняя студенческая научно-техническая школа "Кадры будущего". Секция "Информационные технологии"	Дубна, 5 июля-12 июля 2011 года	межвузовский
102	<b>Керимов Т. А.</b> 3 курс, кафедра РИВС	«Виртуальный осциллограф как измеритель разности фаз синусоидально изменяющихся величин»	18 научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов Университета "Дубна"	Университет "Дубна", 30 марта 2011г.	Университетский

**Таблица 24. Полный алфавитный список конкурсов, выставок и пр. мероприятий, в которых приняли участие сотрудники, студенты и аспиранты кафедры в течение 2007-2011 годов (с указанием фамилий участников, занявших призовые места, названия и сроков проведения)**

п/п	Название мероприятия (конкурса, выставки и т.п.)	Уровень мероприятия (международный, всероссийский, межвузовский и др.)	ФИО участника (ов)	призовые места, награды и прочее
1	14-я конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов	Дубна, 18 апреля 2007	Маттис Михаэль Андреевич 1 курс	Диплом, 1 место
2	International Conference Polynomial Computer Algebra Intern. Euler Ins., April 4 – 7, 2008, Saint-Petersburg, Russia	Международный	Ростовцев В.А.	
3	Презентация Академического центра компетенции IBM в области проектирования виртуальных предприятий, созданного при кафедре системного анализа и управления 15 февраля 2008г.	Международный	Кореньков В.В, Черемисина Е.Н., Бугров А.Н., Белов М.А.,	
4	Седьмая открытая всероссийская конференция «Преподавание информационных технологий в России» 2009	всероссийская	Булякова И.А.	

5	<p>Участие в работе круглого стола «Профессиональные и образовательные стандарты в области ИТ как инструмент подготовки кадров для перспективных потребностей российской экономики». Работа по секциям, мастер-классы. Йошкар-Ола. 18-19 мая 2009 г.</p>	всероссийская	Булякова И.А.	
6	<p>«Интерполитех 2009» Международная выставка средств обеспечения безопасности государства, 27.10-30.10 2009, Москва, ВВЦ</p>	Международная	Задорожный А.М.	
7	<p>Седьмая открытая всероссийская конференция «Преподавание информационных технологий в России». Участие в работе круглого стола «Профессиональные и образовательные стандарты в области ИТ как инструмент подготовки кадров для перспективных потребностей российских</p>	всероссийская	Мельникова О.И.	

8	Олимпиада по программированию для студентов Университета «Дубна» (ноябрь 2009)	Университетский	Баулина Л.	
9	Олимпиада по программированию для студентов Университета «Дубна» (апрель 2009)	Университетский	Баулина Л.	
10	Олимпиада по программированию для студентов Университета «Дубна» (ноябрь 2009)	Университетский	Гурняк С.	
11	Олимпиада по программированию для студентов Университета «Дубна»	Университетский	Зиняков С.	
12	Олимпиада по программированию для студентов Университета «Дубна» (ноябрь 2009)	Университетский	Комендантов А.	2-е место
13	Олимпиада по программированию для студентов Университета «Дубна» (апрель 2009)	Университетский	Комендантов А.	
14	Олимпиада по программированию для студентов Университета «Дубна» (ноябрь 2009)	Университетский	Крупин Ф.	3-е место
15	Олимпиада по программированию для студентов Университета «Дубна» (ноябрь 2009)	Университетский	Кудряков А.	

16	Олимпиада по программированию для студентов Университета «Дубна» (апрель 2009)	Университетский	Мануйлов М.	3-е место
17	Олимпиада по программированию для студентов Университета «Дубна» (ноябрь 2009)	Университетский	Моисеева А.	
18	Олимпиада по программированию для студентов Университета «Дубна» (апрель 2009)	Университетский	Моисеева А.	
19	Олимпиада по программированию для студентов Университета «Дубна» (ноябрь 2009)	Университетский	Пелеванюк И.	
20	Олимпиада по программированию для студентов Университета «Дубна» (апрель 2009)	Университетский	Пелеванюк И.	1-е место
21	Олимпиада по программированию для студентов Университета «Дубна» (ноябрь 2009)	Университетский	Петухов А.	
22	Олимпиада по программированию для студентов Университета «Дубна» (ноябрь 2009)	Университетский	Патонина М.	
23	Международный конкурс z/Мастер 2009 (сентябрь - декабрь 2009)	Международный	Половинкина Е.	
24	Олимпиада по программированию для студентов Университета «Дубна» (ноябрь 2009)	Университетский	Решетников С.	2-е место

25	Международный конкурс z/Мастер 2009 (сентябрь - декабрь 2009)	Международный	Туголукова Т.	
26	16-й научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых университета «Дубна»	23 марта-3 апреля 2009, Университет «Дубна»	Ужинский А. В.	Диплом 1-й степени
27	«13-ая зимняя конференция ОМУС-2009»	16-21 февраля 2009 Дубна, ОИЯИ	Ужинский А. В.	Первая премия молодых ученых и специалистов в номинации «Научно-технические прикладные работы»
28	II научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов «Информационные системы и технологии-2009»	15 мая 2009 Обнинск, ИАТЭ	Ужинский А. В.	Диплом за лучшую научно-исследовательскую работу среди аспирантов
29	Олимпиада по программированию для студентов Университета «Дубна» (ноябрь 2009)	Университетский	Фёдоров А.	
30	Олимпиада по программированию для студентов Университета «Дубна» (апрель 2009)	Университетский	Фёдоров А.	
31	Олимпиада по программированию для студентов Университета «Дубна» (апрель 2009)	Университетский	Филиппев А.	

32	Олимпиада по программированию для студентов Университета «Дубна» (апрель 2009)	Университетский	Эпштейн И.	3-е место
33	Олимпиада по программированию для студентов Университета «Дубна» (ноябрь 2009)	Университетский	Эпштейн И.	3-е место
34	Семинар по инновационной технологии электронного обучения «IntroTrans» 10 декабря 2010г.	Университетский	Мельникова О.И.	
35	Секция "Высокопроизводительные средства передачи, обработки и хранения информации" в рамках Всероссийской научно-практической конференции «Принципы и механизмы формирования национальной инновационной системы Российской Федерации»	Всероссийский	Крюков Ю.А.	

36	Секция "Высокопроизводительные средства передачи, обработки и хранения информации" в рамках Всероссийской научно-практической конференции «Принципы и механизмы формирования национальной инновационной системы Российской Федерации»	Всероссийский	Кореньков В.В.	
37	Семинар по инновационной технологии электронного обучения «IntroTrans» 10 декабря 2010г.	Университетский	Кореньков В.В.	
38	Студенческая олимпиада по программированию (13 апреля 2010г.)	Университетский	Зиняков Сергей 1201	3 место
39	Студенческая олимпиада по программированию (13 апреля 2010г.)	Университетский	Шведов Павел 1201	
40	Студенческая олимпиада по программированию (13 апреля 2010г.)	Университетский	Польшаков Сергей 1201	
41	Студенческая олимпиада по программированию (13 апреля 2010г.)	Университетский	Пелеванюк Игорь 2202	3 место

42	Студенческая олимпиада по программированию (13 апреля 2010г.)	Университетский	Карлышкин Александр 2202	
43	Студенческая олимпиада по программированию (13 апреля 2010г.)	Университетский	Лобанова Вероника 2202	
44	Студенческая олимпиада по программированию (13 апреля 2010г.)	Университетский	Баулина Люда 2201	
45	Студенческая олимпиада по программированию (13 апреля 2010г.)	Университетский	Филипьев Андрей 2202	
46	Студенческая олимпиада по программированию (13 апреля 2010г.)	Университетский	Патонина Мария 1201	
47	Студенческая олимпиада по программированию (13 апреля 2010г.)	Университетский	Эпштейн Илья 2202	3 место
48	Студенческая олимпиада по программированию (13 апреля 2010г.)	Университетский	Духанин Владимир 2201	
49	Студенческая олимпиада по программированию (13 апреля 2010г.)	Университетский	Комендантов Алексей 2201	1 место
50	Студенческая олимпиада по программированию (13 апреля 2010г.)	Университетский	Таскаева Ольга 2201	

51	Студенческая олимпиада по программированию (25 ноября 2010г.)	Университетский	Силин Илья 2201	2 место
52	Студенческая олимпиада по программированию (25 ноября 2010г.)	Университетский	Эпштейн Мария 2201	
53	Студенческая олимпиада по программированию (25 ноября 2010г.)	Университетский	Зиняков Сергей 2201	2 место
54	Студенческая олимпиада по программированию (25 ноября 2010г.)	Университетский	Филлипов Андрей 3202	
55	Студенческая олимпиада по программированию (25 ноября 2010г.)	Университетский	Мануйлов Максим 3202	
56	Студенческая олимпиада по программированию (25 ноября 2010г.)	Университетский	Шведов Павел 2201	3 место
57	Межрегиональный конкурс проектов и программ "На пути к инновациям" (8-9 октября 2010г)	Международный	Пелеванюк Игорь 2202	Диплом призера II степени
58	Международная школа ЦЕРН-ОИЯИ «Грид-технологии и административные информационные системы» (УНЦ ОИЯИ 25-29 октября 2010г.)	Международный	Пелеванюк Игорь Станиславович, гр 3202	

59	Международная школа ЦЕРН-ОИЯИ «Грид-технологии и административные информационные системы» (УНЦ ОИЯИ 25-29 октября 2010г.)	Международный	Лупанов Павел Евгеньевич, гр 3202	
60	IX Всероссийская конференция «Преподавание информационных технологий в Российской Федерации»	всероссийский	Мельникова О.И.	
61	18 научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов Университета "Дубна"	Университетский	Керимов Т. А. 3 курс, кафедра РИВС	Диплом 2 степени
62	18 научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов Университета "Дубна"	Университетский	Керимов Тимур Александрович (РИВС)	Диплом победителя конференции
63	Московский областной студенческий фестиваль "Студенческая весна-2011" г. Пушкино, МО, 20.04.2011г.	Региональный	Поляков Александр Сергеевич, гр. 4201	
64	Международная болгарско-российская студенческая школа по информатике, Болгария, 12-18 сентября 2011г.	Международный	Васильев Владимир (асс. Каф. РИВС)	

65	Международная болгарско-российская студенческая школа по информатике, Болгария, 12-18 сентября 2011г.	Международный	Пелеванюк Игорь 4 курс РИВС	
----	---	---------------	--------------------------------	--

**25. Полученные патенты на изобретения и авторские свидетельства (с указанием номера, даты, названия и автора(ов) с 2007 по 2011 гг.**

№ п/п	Название изобретения	Авторы	Реквизиты документа, подтверждающего регистрацию	Дата получения патента	Вид патента (РФ, зарубежные, поддерживаемые)
-	-	-	-	-	-

**26. Сведения о научных школах**

№ п/п	Название научного направления (научной школы)	Код научного направления	Ведущие ученые (1-3 чел.), должность, уч. степень и звание)	Количество защищенных диссертаций основного персонала кафедры за период с 2007 года		Число изданных монографий по данному направлению с 2007 по 2010 гг.	Число изданных и принятых к изданию работ в издательствах ВАК с 2007 по 2010 гг.	Количество выданных патентов с 2007 по 2010 гг.
				докт.	канд.			
1	Создание единой распределенной среды на основе ГРИД, Сервисно-ориентированной архитектуры (SOA) и ГИС-технологий для решения мультидисциплинарных задач и подготовки высококвалифицированных кадров. (Телекоммуникационные системы и компьютерные сети)	05.13.13	Руководитель: к.ф.-м.н., с.н.с., проф, Кореньков В.В.	-	2	-	16	-

**Таблица 27. Результативность научно-исследовательской работы (за 2007-2011 года)**

	Показатель	
1	Работники кафедры – члены диссертационных советов	1
2	Монографии: – всего, В т.ч. изданные	1
2.1.	зарубежными издательствами	-
2.2.	ведущими российскими издательствами	1
3	Сборники научных трудов (отв. ред. – член кафедры): всего, в т.ч.	1
3.1.	международных и всероссийских конференций, симпозиумов и т.п.	1
3.2.	– другие издания	-
4	Учебники и учебные пособия: – всего, В т.ч.:	5
4.1.	– с грифом учебно-методического объединения (УМО) или научно-методического совета (НМС)	2
4.2.	– с грифом Министерства образования и науки России	-
4.3.	– с другими грифами	-
5	Статьи: – всего количество научных статей В т.ч. опубликованные в изданиях:	91
5.1.	– зарубежных	19
5.2.	– российских	51
5.3.	– в журналах, рекомендованных ВАК	21
6	Тезисы, материалы докладов на симпозиумах, конференциях, семинарах	34
7	Заявки на объекты промышленной собственности	-
8	Патенты всего, в том числе:	-
8.1.	– патенты России	-
8.2.	– зарубежные патенты	-
8.3.	–поддерживаемые патенты	-
9	Зарегистрированные программы для ЭВМ, базы данных и т.п.	-
10	Экспонаты, представленные на выставках, из них:	-
10.1.	– на международных	-
10.2.	– на базе университета «Дубна»	-
11	Конференции, семинары и т.п., в которых участвовали члены кафедры: - всего, из них:	102
11.1.	– международные	79
11.2.	– на базе университета «Дубна»	9
12	Премии, награды и дипломы, полученные членами коллектива	3

**Таблица 28. Студенты и аспиранты, привлекаемые к НИР с оплатой с 2007 по 2011 г.**

ФИО	Тема НИР, год	Должность	Период работы	Объем НИР в тыс. руб.
-	-	-	-	-

**Таблица 29. Призовые места, занятые студентами и аспирантами на научных конференциях и олимпиадах за 2007-2011 год**

ФИО	Название олимпиады, конференции, уровень	Дата и место проведения	Занятое место
Маттис Михаэль	14-я конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов	Дубна, 18 апреля 2007	1 место
Комендантов А.	Олимпиада по программированию для студентов Университета «Дубна»	Дубна, ноябрь 2009	2 место
Крупин Ф.	Олимпиада по программированию для студентов Университета «Дубна»	Дубна, ноябрь 2009	3 место
Мануйлов М.	Олимпиада по программированию для студентов Университета «Дубна»	Дубна, апрель 2009	3 место
Пелеванюк И.	Олимпиада по программированию для студентов Университета «Дубна»	Дубна, апрель 2009	1 место
Решетников С.	Олимпиада по программированию для студентов Университета «Дубна»	Дубна, ноябрь 2009	2 место
Эпштейн И.	Олимпиада по программированию для студентов Университета «Дубна»	Дубна, апрель 2009	3 место
Эпштейн И.	Олимпиада по программированию для студентов Университета «Дубна»	Дубна, ноябрь 2009	3 место
Зиняков Сергей (группа 1201)	Студенческая олимпиада по программированию	13 апреля 2010г.	3 место

Комендантов Алексей (группа 2201)	Студенческая олимпиада по программированию	13 апреля 2010г.	1 место
Пелеванюк Игорь (группа 2202)	Студенческая олимпиада по программированию	13 апреля 2010г.	3 место
Эпштейн Илья (группа 2202)	Студенческая олимпиада по программированию	13 апреля 2010г.	3 место
Силин Илья (2201)	Студенческая олимпиада по программированию	25 ноября 2010г.	2 место
Зиняков Сергей (2201)	Студенческая олимпиада по программированию	25 ноября 2010г.	2 место
Шведов Павел (2201)	Студенческая олимпиада по программированию	25 ноября 2010г.	3 место
Пелеванюк Игорь (2202)	Межрегиональный конкурс проектов и программ "На пути к инновациям"	8-9 октября 2010г.	Диплом призера II степени

**Таблица 30. Результативность научно-исследовательской деятельности студентов за 2007-2011 год**

Показатель	Количество
Доклады на научных конференциях, семинарах и т.п. всех уровней (в том числе студенческих), всего, из них:	6
международных, всероссийских, региональных	1 - междунар., 3 всеросс., 2 - региональных
Экспонаты, представленные на выставках с участием студентов, всего, из них:	-
международных, всероссийских, региональных	-
Научные публикации, всего, из них:	1
*без соавторов, *работников вуза	0
Студенческие работы, поданные на конкурсы на лучшую НИР, всего, из них:	-
Медали, дипломы, грамоты, премии и т.п., полученные на конкурсах на лучшую НИР и на выставках, всего:	16

**Таблица 31. Цитируемость штатных ППС (Индекс цитируемости)**

ФИО преподавателя	Штатн./не штатный	Количество статей на сайте <a href="http://elibrary.ru/authors.asp">http://elibrary.ru/authors.asp</a> , в которых делаются ссылки на работы ППС кафедры	индекс цитируемости в других электронных библиотеках
Земляная Е.В.	не штатн.	90	
Кореньков В.В.	не штатн.	11	
Крюков Ю.А.	не штатн.	8	
Лацис А.О.	не штатн.	1	
Ростовцев В.А.	не штатн.	77	
Стрекаловский О.В.	не штатн.	22	
Ужинский А.В.	не штатн.	3	
Ширков Г.Д.	не штатн.	96	

## МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### 32. Зарубежные стажировки и практика сотрудников, аспирантов и студентов кафедры в 2007-2011 году

ФИО	Должность	Страна, вуз	Сроки пребывания	Дата обсуждения результатов на заседании кафедры
Пелеванюк Игорь	студент 4 курс ПОВТАС	Болгария, Варна	12-19 сентября 2011	23.09.2011
Кореньков В.В.	профессор	Болгария, Варна	12-19 сентября 2011	23.09.2011

### 33. Иностраные преподаватели и студенты, работавшие и обучающиеся по приглашению кафедры в 2007-2011 году

ФИО	Должность	Страна, вуз	Сроки пребывания	Участие в учебном и (или) научно-исследовательском процессе
Димитров Владимир	Зав. Кафедры, профессор	Болгария, Софийский университет, факультет математики и информатики-	29.06.09- 12.07.09	Совместные работы по развитию учебно-исследовательской грид-инфраструктуры и обсуждение совместных учебных курсов
Стоилов Антон	Доцент кафедры физики	Болгария, Юго-Западный университет (г.Благоевград)	14.07.09- 24.07.09	Совместные работы по развитию учебно-исследовательской грид-инфраструктуры, обсуждение обмена студентами и совместное руководство студенческими проектами
Фергюссон Джон	Профессор	Швейцария, ЦЕРН	11.03.09- 13.03.09	Чтение 3 лекций для студентов и аспирантов о проектировании и реализации аналитической информационной системы ЦЕРН

\* совместно с кафедрами САУ и ИТ

### 34. Результаты международных грантов и программ международного сотрудничества

Наименование программы	Количество научных статей, методических пособий, учебных курсов и др., выполненных сотрудниками кафедр	
	в соавторстве с иностранными партнерами	без соавторства с иностранными партнерами

Проект в рамках 7 рамочной программы ЕС «EGEE: развертывание грид-систем для е-науки (The Enabling Grids for E-science)»	5		18
--	---	--	----

### 35. Международные гранты за 5 лет

Под руководством сотрудников кафедры			С участием сотрудников кафедры		
Наименование программы	ФИО руководителя	Сроки	Наименование программы	ФИО участников	Сроки
Грант в рамках 7 рамочной программы ЕС «EGEE: развертывание грид-систем для е-науки (The Enabling Grids for E-scienceE)»	Соруководитель от ОИЯИ Кореньков В. В.	01.05.08-01.05.10	Грант в рамках 7 рамочной программы ЕС «EGEE: развертывание грид-систем для е-науки (The Enabling Grids for E-scienceE)»	Белов С.Д.	01.05.08-01.05.10
Грант министерства науки ФРГ, BMBF «Развитие Грид-инфраструктуры и ПО для обеспечения совместных исследований с участием ОИЯИ и центров Германии»	Соруководитель от ОИЯИ Кореньков В. В.	2008-2010	Грант министерства науки ФРГ, BMBF «Развитие Грид-инфраструктуры и ПО для обеспечения совместных исследований с участием ОИЯИ и центров Германии»		2008-2010
Грант НАТО "DREAMS-ASIA" (Развитие грид-технологий для науки и медицины в Центральной Азии)	Соруководитель от ОИЯИ Кореньков В. В.	2008-2010	Грант НАТО "DREAMS-ASIA" (Развитие грид-технологий для науки и медицины в Центральной Азии)	Белов С.Д.	2008-2010

### 36. Международные программы сотрудничества

Наименование	Партнеры	Сроки	Руководитель	Участники – сотрудники кафедры	Примечание
Проект 7 «EGEE: развертывание грид-систем для е-науки (The Enabling Grids for E-scienceE)»	Европейское сообщество	2009г	Соруководитель от ОИЯИ Кореньков В. В.	Кореньков В. В.	В проектах принимают участие студенты и аспиранты кафедры

Проект «СКИФ-ГРИД: программа развития высокопроизводительных вычислений союзного государства Россия – Беларусь»	Беларусь	2009г	Соруководитель от ОИЯИ Кореньков В. В.	Кореньков В. В.	В проектах принимают участие студенты и аспиранты кафедры
Проект «Развитие грид-инфраструктуры и инструментальных средств для совместной исследовательской программы ОИЯИ и ИТФ им. Боголюбова (Киев)»	ИТФ им. Боголюбова (Киев), Украина	2009г	Соруководитель от ОИЯИ Кореньков В. В.	Кореньков В. В.	В проектах принимают участие студенты и аспиранты кафедры
Проект «Грид-инфраструктура для физических экспериментов	Институт физики АН Чехии	2009г	Соруководитель от ОИЯИ Кореньков В. В.	Кореньков В. В.	В проектах принимают участие студенты и аспиранты кафедры
«Развитие учебно-исследовательской Грид-инфраструктура»	Софийский университет (Болгария)	2009г	Соруководитель от ОИЯИ Кореньков В. В.	Кореньков В. В.	В проектах принимают участие студенты и аспиранты кафедры
«Грид-приложения в физике и медицине»	Университет города Кошице (Словакия)	2009г	Соруководитель от ОИЯИ Кореньков В. В.	Кореньков В. В.	В проектах принимают участие студенты и аспиранты кафедры
«Развитие Грид-инфраструктуры и ПО для обеспечения совместных исследований с участием ОИЯИ и центров Германии»	ВМВФ	2009г	Соруководитель от ОИЯИ Кореньков В. В.	Кореньков В. В.	В проектах принимают участие студенты и аспиранты кафедры
Развитие грид-сегмента для LHC экспериментов в кооперации с ЮАР	ЮАР	2009г	Соруководитель от ОИЯИ Кореньков В. В.	Кореньков В. В.	В проектах принимают участие студенты и аспиранты кафедры

"DREAMS-ASIA" (Развитие грид-технологий для науки и медицины в Центральной Азии)	NATO проект	2009г	Соруководитель от ОИЯИ Кореньков В. В.	Кореньков В. В.	В проектах принимают участие студенты и аспиранты кафедры
Кооперация в программе Хулубей-Мещеряков	Румыния	2009г	Соруководитель от ОИЯИ Кореньков В. В.	Кореньков В. В.	В проектах принимают участие студенты и аспиранты кафедры
«Развитие распределенной грид-инфраструктуры ОИЯИ- Армения для научных исследований»	Армения	2009г	Соруководитель от ОИЯИ Кореньков В. В.	Кореньков В. В.	В проектах принимают участие студенты и аспиранты кафедры
«Грид мониторинг для эффективного функционирования виртуальных организаций»	Церн, Швейцария	2009г	Соруководитель Кореньков В. В.	Кореньков В. В.Ужинский А.В.Нечаевский А.В.	
Подготовка вычислительных комплексов ЛИТ ОИЯИ (г. Дубна) и ННЦ ХФТИ (г. Харьков) к распределенному анализу данных эксперимента CMS (CERN) на основе грид-технологий	ННЦ ХФТИ (г. Харьков, Украина) и (Церн, Швейцария)	2009г	Соруководитель Кореньков В. В.	Кореньков В. В.Ужинский А.В.Нечаевский А.В.	
Проект «WLCG: проект грид для Большого Адронного Коллайдера (Worldwide LHC Computing GRID)»	Церн, Швейцария	2009г	Соруководитель Кореньков В. В.	Кореньков В. В. Ужинский А.В. Нечаевский А.В.	

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**37. Размещение методического обеспечения в 2007-2011 году учебных дисциплин в программной оболочке дистанционного обучения, в локальной сети с авторизованным доступом**

Специальность (направление)	Количество дисциплин учебного плана специальности, закрепленных за кафедрой	Количество дисциплин, учебно-методические материалы которых размещены в программной оболочке дистанционного обучения			
		Заполнено меньше 50% (кол-во дисциплин)	Заполнено более 50% (кол-во дисциплин)	Заполнено 100% и используются в учебном процессе	Общее кол-во размещенных дисциплин
Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем	19	-	11	3	11

**38. Использование иных (кроме системы дистанционного обучения) обучающих и контролирующих компьютерных программ**

Специальность (направление)	Дисциплина	Кол-во часов по дисциплине по учебному плану		Наименование программного продукта, носитель (CD, сервер университета, сервер)	Кол-во часов работы с программным продуктом	
		Аудит.	Самост.		Аудит.	Самост.
Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем	Все дисциплины преподаваемые на 1-3 курсах	-	-	Интернет-ориентированная система промежуточного контроля успеваемости студентов	-	-

### 39. Использование тестирования для оценки остаточного уровня знаний студентов

№	Наименование дисциплины, объем часов (по учебному плану)	Цикл: ГСЭ, ЕН, ОПД, СД, ФТд	ООП (направление, специальность)	Кол-во тестов в банке тестовых заданий	Тестовая оболочка (АСТ-тест, ИНГРИС, др.)	Вид использования: текущий, промежуточный контроль, проверка базовых знаний	Преподаватель-разработчик банка тестовых заданий / преподаватель, применяющий компьютерное тестирование
1	Программирование на языках высокого уровня		Информатика и вычислительная техника. Прикладная информатика. Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем	1	Др.	Проверка остаточных знаний	Мельникова О.И./ Мельникова О.И.

### 40. Размещение научно-образовательных ресурсов в электронной библиотеке университета (полные тексты)

В электронной библиотеке изданий (кол-во)				В электронной библиотеке документов (кол-во)
Монографии и диссертации	Учебники и учебные пособия	Учебно-методические и методические пособия	Статьи	
-	-	-	-	-

**41. Размещение научно-образовательных ресурсов на сайте (сервере)****университета (полные тексты, кол-во)**

Монографии и диссертации	Учебники и учебные пособия	Учебно-методические и методические пособия	Статьи	Другие ресурсы (лекции, комментарии, задания и т.д.)
		11	24	19

**42. Информационное обеспечение**

№	Дисциплина	Программно-информационное обеспечение
	Алгоритмы и анализ сложности	Microsoft Visual Studio 6.0
	Языки программирования	Microsoft Visual Studio 6.0, Microsoft Visual Studio 2008 Express
	Архитектура вычислительных систем	Borland C++Builder 5, Microsoft Visual Studio 6.0
	Операционные системы	Borland C++Builder 6, JBuilder 3, InterBase Client, VisiBroker, Microsoft Visual Studio 6.0, Visual Basic 6.0, Visual Fox Pro 6, LabView 5.0, Xlwin, Java 2 Runtime Environment, SE v1.4.2_04, Java 2 SDK, SE v1.4.2_04
	Архитектура вычислительных систем	Borland C++Builder 5, Microsoft Visual Studio 6.0
	Технологии баз данных	Microsoft Access, Oracle8
	Вычислительная математика	Mathematical Tools: Maple V R9, Mathcad 7, Mathematica 5.1, Statistica 6.0
	Методы и средства защиты компьютерной информации	Borland C++Builder 5, Microsoft Visual Studio 6.0
	Программные технологии Интернет	AOL Instant Messenger (TM), MSN Messenger Service, Net2Phone Help, Netscape Conference,
	Системы автоматизированного проектирования	Electronics Workbench V5.12, Visio Professional, MathCAD 2001 Rus, Mathematica 4.2, MATLAB 6.5

## ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### 43. Мероприятия, направленные на внедрение в учебный процесс новых современных технологий и форм организации учебного процесса.

№	Современные технологии и формы организации учебного процесса	ФИО преподавателей, использующих данные технологии и формы	количество дисциплин, по которым идет внедрение (из числа, закрепленных за кафедрой)
1	Мультимедийные средства обучения	Крюков Ю.А. Кореньков В.В. и др.	80%
2	Специализированные программы (указать название программы и дисциплину, для которой она используется) Программирование в UNIX Lab View	Сычев П.П. Стрекаловский О.В.	40%
3	Компьютерное тестирование	Белага в.В., Бархатва И.А. Сычева М.П., Мельникова О.И.	20%
4	Деловые и ролевые игры	-	
5	Проблемные и исследовательские методы	Кореньков В.В.	15%
6	Кейс-технологии	-	
7	Учебные и личностные тренинги	-	
8	Модульно-рейтинговые технологии организации учебного процесса	Белага в.В., Бархатва И.А.	20%
9	Метод проектов	Никонов Э.Г.	6%

### 44. Структурные подразделения в составе кафедры, организующие и поддерживающие инновационную деятельность (лаборатории, центры, технопарки и т.д.)

Наименование	Основные функции	Кол-во штат.единиц		Ф.И.О. руководителя	Годовой бюджет (руб.)
Научно-исследовательский центр управления знаниями и	разработка научной основы распределенных вычислений,			Кореньков В.В.	Хоз.расчет

распределенным и вычислениями	моделирование проектов на основе распределенных вычислений, включающих технологии Grid.			Кореньков В.В.	Хоз.расчет
Инновационный центр трансфера информационны х технологий	создание программных модулей статистической обработки для программного комплекса ГИС ИНТЕГРО;			Сеннер А.Е.	Хоз.расчет
	разработка компонентов БД и клиентских мест информационно- аналитической системы			Сеннер А.Е.	Хоз.расчет
	разработка Web- интерфейса для администрирования Radius-сервера;			Сеннер А.Е.	Хоз.расчет
	создание XSL шаблонов для преобразования геоинформационны х XML документов в формат HTML.			Сеннер А.Е.	Хоз.расчет

**45. Работа по созданию малых инновационных предприятий с участием университета в качестве соучредителя**

Название проекта	Руководитель	Количество участников		Стадия реализации (создание результата интеллектуальной деятельности, постановка на бухгалтерский учет РИД и др.)
		Всего	В т. ч. работни-ков университета	
-	-	-	-	-

## ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ И МАРКЕТИНГОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### 46. В учреждениях среднего полного общего и среднего профессионального образования

Наименование учреждения	№ и дата приказа (реквизиты договора о сотрудничестве)	ФИО координатора	Мероприятия	
			наименование	дата проведения
Средняя школа № 3		Ушанкова М.А. Кокорев И.А.	Родительские собрания в старших классах	Апрель, сентябрь 2011
Средняя школа № 6		Кореньков В.В.	Родительские собрания в старших классах	Апрель, сентябрь 2011
Средняя школа № 8		Кореньков В.В.	Родительские собрания в старших классах	Апрель, сентябрь 2011
Лицей «Дубна»		Мельникова О.И.	Родительские собрания в старших классах	Апрель, сентябрь 2011
Средняя школа № 1		Сеннер А.Е.	Встречи со старшеклассниками по направлениям и специальностям обучения в ИСАУ	Апрель, сентябрь 2011
Средняя школа № 9		Сычев П.П., Гурчина М.П.	Встречи со старшеклассниками по направлениям и специальностям обучения в ИСАУ	Апрель, сентябрь 2011
Лицей «Дубна»		Мельникова О.И.,	Лекция об IT-специальностях	Апрель, 2011
Средняя школа № 3		Корьевкина М.М.	Встречи со старшеклассниками по направлениям и специальностям	Апрель, 2011
ОЭЗ		Кореньков В.В.	Участие в ярмарке вакансий по профориентации школьников	март, 2011
* совместно с кафедрами САУ и ИТ				

## ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ И МАРКЕТИНГОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

### 47. Информация о трудоустройстве выпускников

Шифр направления (специальности)	ФИО выпускника	Место трудоустройства
230105 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем	Алешина Мария Владимировна	ООО "AdLabs", г. Дубна
230105 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем	Барашков Илья Александрович	"Кофе-блюз", г. Дубна
230105 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем	Блинова Мария Сергеевна	НИИ Геосистем, г. Москва
230105 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем	Ведянина Анастасия Владимировна	не работает
230105 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем	Голубева Анастасия Вячеславовна	ЗАО "Неолит", г. Москва
230105 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем	Ефимова Любовь Витальевна	Дизайн-студия, г. Дубна
230105 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем	Золотарев Алексей Владимирович	ООО "Интерсервис", г. Москва
230105 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем	Кувайцев Михаил Михайлович	Трекпор Технолоджи, г. Дубна
230105 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем	Моисеева Александра Владимировна	Телеком-проект, г. Дубна
230105 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем	Половинкина Екатерина Сергеевна	ID-технологии управления, г. Москва
230105 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем	Скачко Эльвира Петровна	"Accentuare", Тверь
230105 Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем	Шевелева Ирина Владимировна	НИИ Геосистем, г. Москва

**ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ И МАРКЕТИНГОВАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

**48. Наличие отзывов выпускников и работодателей**

	Количество	Места трудоустройства/ Организации	Даты получения
Наличие отзывов работодателей	5	ОИЯИ	11.02.2010
		НТП Дубна	05.02.2010
		ООО Интер Графика	07.02.2010
		ООО Айон	07.02.2010
		ЦЗН г.Дубна	12.02.2010
Наличие заявок от работодателей	8	Компания IBM	
		T-Engineering	05.02.2010
		ООО Айон	07.02.2010
		ООО Риэл Гео Проджект	12.01.2010
		ООО Интер Графика	07.02.2010
		Ирбикон	08.02.2010
		ООО Лаборатория сетевых технологий	08.02.2010
		ООО МАКС Мастер	01.02.2010
		НТП Дубна	05.02.2010
		ОИЯИ	11.02.2010
ООО ТехИнвест	05.02.2010		

**49. Разработка и заключение договоров о сотрудничестве (проведении практики) и дополнительных соглашений в 2007-2011 году**

№ п/п	Наименование вида практики в соответствии с учебным планом	Место проведения практики	Реквизиты договоров, дополнительных соглашений	Сроки действия договоров, дополнительных соглашений
1	учебная	ООО "Учебный центр "АвтоЭкспресс"	№ 13-268 /у от 01.07.2010	05.07.10-17.07.10
2	Учебная	ОАО «Особая экономическая зона технико-внедренческого типа «Дубна»	№ 13-271/у 01.07.2010	01.07.10-31.07.10
3	учебная	ИП Саркисова С.Е.	№ 13-290 /у от 05.07.2010	05.07.10 -31.07.10
4	Учебная	ЗАО "НПЦ Аспект" г.Дубна	№13-283/у от 07.07.10	05.07.10-31.07.10
5	Учебная	ОАО "Восточный экспресс банк" г. Благовещенск	№13-284/у от 07.07.10	05.07.10-31.07.10
6	учебная, производственная	Муниципальная средняя (полная) общеобразовательная школа № 1 г. Ярцево Смоленской области	13-72/у от 28.04.2010	срок действия 3 года, д/с № 1 от 28.04.2010 ( 01.07.2010-14.07.2010)
7	учебная, производственная	ООО «Конструкторское бюро информационно-измерительных систем»	13-287/у от 16.06.2010	срок действия договора - 3 года
8	учебная, производственная	ООО «ИТЦ «Стратегическое прогнозирование в энергетике и экономике»	13-198/у от 09.06.2010	01.07.2010-31.07.2010
9	учебная, производственная	ООО «ИТЦ «Стратегическое прогнозирование в энергетике и экономике»	13-225/у от 22.06.2010	05.07.2010-31.07.2010
10	учебная, производственная	ООО «Учебный центр «АвтоЭкспресс»	13-268/у от 01.07.2010	05.07.2010-17.07.2010
11	учебная, производственная	ОАО «Особая экономическая зона технико-внедренческого типа «Дубна»	13-271/у от 01.07.2010	01.07.2010-31.07.2010
12	учебная	ГУП г.Москва "Литейно-прокатный завод"	№13-303 у от 17.06.2011	срок действия договора с 08.06.2011 по срок окончания практики
13	учебная	ЗАО "Научно-производственный центр"Аспект"	№13- 221 у от 08.06.2011	срок действия договора с 08.06.2011 по срок окончания практики
14	учебная, производственная	Закрытое акционерное общество "Специальное конструкторское бюро "Тензор"	13-166у от 20.05.2011, доп. Соглашение №1.	срок действия договора - 3 года, начиная с 20.05.2011 г. срок действия доп. соглашения - с 1.07.2011 г. по 28.07.2011 г.

**50. Разработка и заключение договоров о распределении выпускников**

Специальность/ направление	№ и дата договора	Партнер	% выпускников, охваченных договором
230105_65	13-08/y 25.01.2010	ООО «Интерграфика»	7
230105_65	13-11/y 28.01.2010	МДОУ Центр развития ребенка «Детский сад № 3 «Лучик»	3
230105_65	13-12/y 21.01.2010	ОАО «Морской научно-исследовательский институт радиоэлектроники «Альтаир»	1
230105_65	13-15/y 08.02.2010	ООО «Айболит» Аптека «Ригла»	1
230105_65	13-39/y 17.03.2010	ОИЯИ	7
230105_65	13-72/y 28.04.2010	Муниципальная средняя (полная) общеобразовательная школа № 1 г. Ярцево Смоленской области	2
230105_65	13-95/y 12.05.2010	ООО «Прогрессив Медиа Девелопмен»	3
230105_65	13-131/y 25.05.2010	ОАО Сбербанк России г. Новозыбково Брянской области	1
230105_65	13-132/y 25.05.2010	ООО «Роспартнер»	1
230105_65	13-133/y 25.05.2010	ООО «Декорум»	1
230105_65	13-135/y 25.05.2010	ООО «Научно-производственное объединение «Атом»	1

Таблица 51

Объем средств, направленных университетом «Дубна»  
на финансирование НИРС (тыс.руб.) за период с 2007 по 2011 год:

№	ФИО студента	Сумма	Реквизиты приказа	Расшифровка суммы (орг.взносы, командировка, участие в конференции и др.)
-	-	-	-	-