

Министерство образования Московской области
Международный университет природы, общества и человека
«Дубна»

17-я научно-практическая конференция студентов, аспирантов и молодых специалистов

(Дубна, 12-22 апреля 2010 г.)

Сборник материалов

Дубна, 2011

СОДЕРЖАНИЕ

Факультет естественных и инженерных наук

Аксенова С. В., Белов О. В., Бугай А. Н., Пархоменко А. Ю. Математическая модель индуцирующего сигнала SOS-системы в бактериальных клетках *Escherichia coli* при действии излучений с различной линейной передачей энергии

Баранова Е. В., Борейко А. В., Равначка И. И., Савельева М. Г. Индукция апоптотической гибели лимфоцитов периферической крови человека в условиях влияния ингибиторов синтеза ДНК при действии у-квантов и ускоренных протонов

Баскакова Е. А., Савватеева О. А., Соболева Е. Д. Устойчивость хвойных пород деревьев в условиях антропогенного воздействия

Белов О. В. Математическая модель эксцизионной репарации поврежденных оснований в бактериальных клетках *Escherichia coli*

Белякова Е. А., Борейко А. В., Дубничкова М. С. Влияние комбинированного действия у-излучения и липида А на иммунную активность лейкоцитов человека

Бортновский З. В. Влияние климатических параметров на режим минимального стока р. Лена

Бугай А. К., Ляшко М. С., Пархоменко А. Ю. Стохастическое моделирование SOS-системы бактерии *Escherichia Coli* при действии УФ-излучения

Буланова М. А. Изучение растворимости NH_4VO_3 и термодинамических свойств иона H_2VO_4^- в водных растворах при 25° С

Волкова Л. М. Определение необходимой степени очистки сточных вод на очистных сооружениях г. Дубна

Гаргалык А. И. Алгоритмы планарной и трехмерной триангуляции

Иовлева Е. В. Гидротермальные равновесия в системе $\text{ZrO}_2\text{—P}_2\text{O}_5\text{—H}_2\text{O}$ при 250° С

Коваль О. А., Коваль Е. А. Ультрахолодные атомы. Охлаждение светом

Козлов С. И. Влияние отработки железорудного месторождения «Абаканское» на окружающую среду

Козлова А. И. Оценка содержания тяжелых металлов в донных осадках Юго-Восточной части Балтийского моря

Корниенкова Д. М. Структурная и параметрическая идентификация характеристик чувствительных элементов бесплатформенной инерциальной навигационной системы

Коробицин А. А. Оптимизация характеристик многомашинных систем генерирования электроэнергии ветроэнергетической установки по критерию максимума годовой выработки

Краюшкина Е. К., Каманина И. З., Саватеева О. А. Изучение состояния окружающей среды методом биомониторинга (на примере г. Дубна)

Куц А. К., Лазарева Г. А. Исследование экологического состояния искусственного водотока г. Дубна — Южной водоотводной канавы

Лингва П. С., Анисимова О. В. Изучение экзогенных процессов с применением материалов дистанционного зондирования и ГИС-технологий на примере юго-западного Крыма

Макарова С. В. Совместное определение ионов Na^+ , NO_3^- , NH_4^+ Cl^- , а также растворенного кислорода в водных объектах при помощи потенциометрического зонда БПИ-12

Морозов И. А. Синтез уранилтрикарбоната натрия

Муравьева С. А. Ионохроматографическое определение кислотных примесей в атмосфере г. Дубна

Мухина И. В. Исследование окисления высокомолекулярных соединений, содержащихся в природных водах, методом окситермографии

Никитин В. М. Геохимическая характеристика Лоухского района Карелии как эталонного для геоэкологического мониторинга горнодобывающих районов западной части Мурманской области

Овчинникова Е. А., Джамалов Р. Г. Нанобактерии как экологический фактор XXI века

Рыбакова И. В. Использование средств дистанционного зондирования для оценки антропогенно-биогенного загрязнения вод Черного моря

Сараева А. Е., Моржухина С. В., Зув Б. К. Определение «жирности» кожи человека методом окситермографии

Титова Т. В. Методы определения фракционного состава водорастворимого органического вещества почвы

Тростников М. В., Белокопытова К. В., Колтовая Н. А. Методика определения размеров и локализации делеций в молекуле плазмидной ДНК

Тузова В. В., Гладышев П. П., Рыбакова А. В., Филин С. В., Бакштейн М. С. Люминесцирующие полимерные композиционные материалы на основе коллоидных квантовых точек

Тучина М. А. Стохастическое моделирование УФ-индуцированной SOS-системы бактериальных клеток *Escherichia Coli*, дефектных по эксцизионной репарации

Утин А. А. Влияние информационного запаздывания на характеристики устойчивости и качества регулирования цифровых систем управления беспилотными летательными аппаратами

Фролова Ю. Н. Использование адсорбционных свойств угля при очистке сточных вод коксогазового завода от нефтепродуктов

Шилова Е. А., Гришанин А. К., Андреева А. М. Динамика относительного содержания желточного белка липовителлина в эмбриогенезе *Cyclops kolensis*

Abasheva M. S., Zuev B. K. Investigation of possibility of substances separation with the help of filter paper pile

Alampieva E. V. The synthesis of non-cadmium quantum dots

Blinkova O. V. Investigation of membrane-oxythermographic method of organic matter determination in natural water

Chulkova A. S. Colloid methods of magnetic nanoparticles preparation

Kolodina P. G. Experimental study of Pd(II) hydrolysis by the method of spectrophotometry

Факультет экономики

Акмырадова Л. Б., Кукушкина В. В. Проблемы оценки результативности труда работников аппарата управления

Аристархова Т. В. Формирование профессиональной компетентности в процессе обучения студентов по специальности «Социальная работа»

Боднар Ю. Е. Методы и формы организационного контроля за деятельностью органов муниципального управления

Бураков А. Л. Анализ российского рынка сбыта лыжной продукции (разработка методов конкуренции компаний)

Ворончихина М. А., Кукушкина В. В. Стратегическое планирование социально-экономического развития региона

Гальченко С. Г. Управление системами сбыта на предприятиях в сфере производства и доставки бутилированной воды

Гурец Д. А., Кукушкина В. В. Система управления рисками в вузах при подготовке специалистов

Даниленко Д. В. Современные методы анализа взаимовлияния системы среднего профессионального образования и экономики региона

Егоркина И. В. Осведомленность молодых людей о социальной поддержке молодых семей и их готовность к семье и браку

Елисеев Е. М., Кукушкина В. В. Сенсорный маркетинг — время перемен

Иванова А. Е., Кукушкина В. В. Социально-психологическая и профессиональная адаптация кадров в банковской сфере

Калинина О. Е. Экономическая самостоятельность и саморазвитие регионов РФ

Климаш Т. Н. Социальная работа по формированию готовности молодых людей к созданию семьи

Корнилова А. В., Кукушкина В. В. Управление карьерой госслужащего

Корнилова И. В., Кукушкина В. В. Социально-психологические аспекты повышения эффективности использования женщин на государственной службе

Костюченко Т. Г., Кукушкина В. В. Исследование эффективности организационной культуры в муниципалитете г. Дубна

Крутова Л. С. Разработка методологии страхования управляющих компаний на примере ТСЖ «Тополь-31»

Крюков К. И., Ромашкин В. И. Путь России к инновационной экономике: модернизация и демократия

Кудряшова Ю. А. Перспективы и проблемы развития туризма в России

Кулик А. А. Факторы интеграции мигрантов

Куликова В. А., Кукушкина В. В. Анализ организационной культуры Администрации г. Дмитров Московской области

Лукьянова О. С., Телегина Е. С. Профессиональная социализация студентов кафедры социальной работы: возможности малого предприятия «Социальный сервис»

Марков А. А. Коммерциализация знаний на примере Стэнфордского университета

Меленкова М. А., Пугановская Т. И. Налоговый паспорт и его значение при определении налогового потенциала субъекта Российской Федерации и планировании поступлений по налогам и сборам в бюджетную систему РФ

Михеева В. В. Принцип альтернативы в профилактике наркотизации

Мищенко Е. А. Социальная значимость спортивного туризма

Морозов И. Е. Влияние кризиса на безработицу в Московской области

Мошкова А. В. Расчет эффективности заочной формы обучения с использованием дистанционных образовательных технологий (на примере университета «Дубна»)

Пацык М. А. Анализ взаимовлияния вуза и региона с использованием непараметрических методов

Полежаева А. Ю., Кукушкина В. В. Формирование организационно-экономического механизма поддержки малого предпринимательства на региональном (муниципальном) уровне

Пучкова А. В. Формирование муниципального рынка труда и формирование спроса на рабочую силу при содействии муниципалитета

Смирнов Н. А. Малое и среднее предпринимательство в наукоградах России

Тепленина А. С. Современные проблемы материнства

Швецова А. В. Социальный патронат как технология социальной работы

Шиф А. Ю., Кукушкина В. В. Территориальный маркетинг

Юрачев А. В. Формирование системы комплексного управления утилизацией твердых бытовых отходов с целью обеспечения экологического фона в г. Дубна

Факультет социальных и гуманитарных наук

Авраменко Е. В. Применение проблемно-поисковых методов при формировании иноязычной коммуникативной компетенции по модели интеграции аудиторных и дистанционных видов деятельности

Балашова Н. А. Религиозная толерантность в молодежной среде. Сравнительный анализ российской и болгарской ситуаций

Белоусова А. А., Ражева Е. И. Особенности слоговой просодии в британском и американском вариантах английского языка

Брагина А. А. Проблемы правового регулирования социальной рекламы в России

Бяковская Н. Г. Глаголы мысли и глаголы мыслительной деятельности в русском языке: концептуально-семантические отличия

Грищенко Д. Н. Методика пословного чтения для изучения процессов смыслообразования

Долинина И. А., Крысанова И. М. Правовые проблемы смены пола в Российской Федерации

Дубяга Е. В. Как дети открывают внутренний мир другого человека?

Зайцева Ю. Д. Психоматическое сопровождение пациентов с избыточным весом

Замараева И. В. Стратегии потребления в современном российском обществе (на примере г. Дубна)

Изория Д. О. Использование полиграфа как одного из видов специальных средств в истории оперативных подразделений органов внутренних дел

Изьюров И. О. Роль судебных постановлений в правовой системе России

Кириллова Е. С. К вопросу о соотношении понятий «юридический адрес», «фактический адрес» и «местонахождение» юридического лица

Коблова А. Ю. Актуальные проблемы авторского права Российской Федерации

Конопатова Е. Н. Вербальные и невербальные способы выражения любви в русской и английской литературе

Коровенкова О. В. К вопросу об истребовании денег, ценных бумаг и имущественных прав из чужого незаконного владения

Кочергин С. А. Совершенствование антинаркотического законодательства

Краснов А. Б. Правовые проблемы ответственности за задержку оплаты труда работников

Крючкова А. И. К вопросу об обязательном страховании жизни и здоровья залогодателя по ипотечному обязательству

Кудрина А. В. К вопросу возведения здания или сооружения на заложенном земельном участке

Любезное Д. В. Некоторые проблемы семейного законодательства

Моисеенко Е. В. Сравнение опосредственного и непосредственного запоминания. Параллелограмм развития памяти

Мунинова Я. Ж. Понятие незамедлительности в патентном праве

Неманова М. А. Проявление правового идеализма как формы деформации правосознания российского общества на примере некоторых положений Конституции Российской Федерации

Погодина Е. Н. Адаптация к студенческой жизни: анализ частоты и причин конфликтов в общежитии

Полевцова К. В. Мир вагантов

Попов Р. М. Проблема уголовной и гражданской ответственности провайдеров в Российской Федерации за нелегальный контент

Приходько Е. С. Фразеологизированные риторические вопросы в русском языке и их виды

Романова М. Н. Источники живописи Иеронима Босха

Серов А. С. К вопросу об ответственности сторон по договору коммерческой концессии перед третьими лицами

Сидякина С. В. Правовое регулирование государственного кредитования субъектов малого предпринимательства в Российской Федерации

Смирнова А. А. Проблемы возмещения морального вреда при защите чести, достоинства и деловой репутации

Смирнова А. Н. Структурные особенности эвфемизмов, объединенных понятием "sex" (на материале английского языка) .

Смирнова Е. Н. Некоторые средства стилизации в историческом романе Артура Конан Дойла «Белый отряд»

Соболев Г. И. Адаптация первокурсников к университетской жизни и ее связь с успеваемостью

Соловьева Е. В. Лексические своеобразие произведений Дж. К. Роулинг и проблемы передачи его при переводе

Старчиков Н. А. Отношение к политике в России и за рубежом пользователей сети Интернет, зарегистрированных в социальной сети Livejournal

Федотова А. В. Эволюция критериев выделения отраслей права

Храброва А. А. Экстралингвистические особенности актуализации концепта «патриотизм» в английской лингвокультуре

Чурсаков Н. С. Перспективы развития законодательства Российской Федерации о юридических лицах

Шалаева М. Н. Проблемы ювенальной юстиции в Российской Федерации

Шахов Д. Я Актуальные проблемы экстрадиции в уголовно-процессуальном праве России

Ющенко Д. В. Роль области глаз в опознании лиц

Институт системного анализа и управления

Акулов С. А. VPX (VITA-46) — модульный стандарт для построения высокопроизводительных вычислительно-управляющих систем

Буданова Ю. Л., Минзова А. С. Некоторые подходы к интерпретации термина «экономическая безопасность»

Бычков А. В. Применение интеллектуальных вычислений в управлении неустойчивыми динамическими объектами

Вергель К. Я, Головина Е. А., Кирпичева Е. Ю., Решунова Е. С. ГИС-технологии в решении задач охраны окружающей среды: биомониторинг атмосферных выпадений тяжелых металлов в Тверской области

Григорьев П. Н., Ульянов С. В. Применение интеллектуальных систем управления в задачах гидроакустики

Каменев А. С. Выбор оснований при проектировании вычислительных систем в остаточных классах

Карпов Е. Е., Решетников Г. П. Новые решения визуализации МРТ-исследований

Катулин М. С. Проблема формирования области предпочтительных знаний пользователей интеллектуальной системы интерактивного обучения

Крюков Ю. А., Гребенников А. В. Применение технологий микроканаллизаций при построении муниципальных сетей передачи данных

Лавров Г. К. Создание прототипа центра обработки данных и мониторинга установки CMS

Лишилилин М. В., Белов М. А. Проблемы применения процессного подхода и сбалансированной системы показателей в управлении наукоемким приборостроительным предприятием

Нартов А. В. Создание проектно-ориентированной системы совместной работы с документами на основе технологии Workflow для академического центра компетенции IBM по проектированию виртуальных организаций

Нефедов Н. Ю. Моделирование квантового поискового алгоритма Гровера на классическом компьютере

Никонов Э. Г., Добрынин В. Я, Калинина Ю. А. Модели управления процессом дистанционного обучения

Пастухова Е. В., Потемкина С. В. Проектирование и разработка требований к системе дистанционного обучения Института системного анализа и управления

Петров С. П. Моделирование квантовых алгоритмов на примере алгоритма Шора

Писарев И. И. Создание пользовательских приложений для социальной сети «ВКонтакте»

Полунин А. В. Моделирование на классическом компьютере квантового алгоритма принятия решения Дейча

Романов Ю. И., Понкин Д. О. Светодиодная сетевая лампа

Романов Ю. И., Шириков И. В. Радиомикрофон лектора

Седова Д. В. Социальные сервисы Web 2.0 и SOA как платформа виртуального университета

Трусова О. И. Методики селективного выделения и анализа характеристик мод в гидроакустическом волноводе мелкого моря

Туголукова Т. Н, Белов М. А. Современные подходы к управлению эффективностью деятельности торгово-промышленных компаний на основе методов BI и процессного подхода

Федорова М. Н. Разработка информационного сайта группы CMS в ОИЯИ

Шиманов В. Л, Никонов Э. Г., Шматов С. В. Система автоматизированного запуска задач на вычислительной ферме ОИЯИ