

ББК 63.3(2116)
УДК 930(470.315)
С68

Печатается по решению редакционно-издательского совета ГОУ ВПО «Шуйский государственный педагогический университет»

Сохранение и развитие культурного и образовательного потенциала Ивановской области: Материалы межвузовской научной конференции (VII областной фестиваль «Молодая наука - развитию Ивановской области», 27 апреля 2011 г.). В 3ч. Ч.2. «Естественнонаучные исследования. Физическая культура в Ивановской области»- Иваново-Шуя: Издательство ГОУ ВПО «ШГПУ», 2011. - 95 с.

В сборнике представлены материалы межвузовской научной конференции, VII областного фестиваля «Молодая наука - развитию Ивановской области» посвященного 140-летию образования Иваново-Вознесенска. В статьях и тезисах молодых преподавателей, аспирантов и студентов рассматриваются актуальные проблемы естественнонаучных исследований, а также вопросы развития физической культуры и спорта в Ивановской области.

Сборник адресован преподавателям высшей школы, аспирантам, студентам, исследователям в области проблем науки и образования.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

канд. пед. наук, доцент **Е.А. Шмелева** (ответственный редактор)

докт. пед. наук, профессор **М.А. Правдов**

канд. пед. наук **Н.Ю. Прияткина**



© ГОУ ВПО «ШГПУ», 2011
© Коллектив авторов, 2011

СОДЕРЖАНИЕ

ЕСТЕСТВЕННО - НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Алова Е.А. Морфологический анализ крови семейства Врановых.....	3
Аникина А.А. Влияние социально-экономических и экологических факторов на гармоничность развития старших школьников	4
Аршина Т.С. Влияние климатических факторов на организм человека.....	6
Бахарева О.Н. Сравнительная характеристика состава смесей NAN И NESTOGEN.....	7
Бычкова Е. И., Никитина Т. М. Осенний учет журавлей 2010г.....	9
Герасимова В.А. Анализ минеральных ресурсов Тульской области....	10
Григорьев Н.Е., Кораблев А.А., Марков Д.С. Генезис озерной котловины Тепляковского озера.....	11
Дадашов А.Р. Развитие навыков наблюдательности в работе менеджеров по туризму.....	13
Доткаев Д.С. Анализ флоры и фауны Липецкой области.....	14
Дрязгов А.С. Промышленное загрязнение почв г. о. Шуи.....	15
Дубова Д.О. О сновные методы утилизации бытовых отходов.....	16
Жогличев С.Н. Оценка степени антропогенной нагрузки на пойму р. Сеха.....	18
Зайцева Т. В. К экологии синантропных Врановых в условиях среднего города.....	19
Капусткина М.Ю. Прогноз геоэкологических ситуаций на территории ивановской области в 2011 году.....	21
Капусткина М.Ю. Изучение загрязнения атмосферного воздуха г.о. Шуя по состоянию листа древесных растений.....	22
Капусткина М.Ю., Жогличев С.Н., Марков Д.С. Опасные погодные явления в г.о. Шуя Ивановской области.....	24
Комков И.А. Анализ запасов железной руды в Курской области....	25
Корсун А.В. Экологическое состояние почв Московской области.....	27
Кудрявцева М.А. Сравнительная характеристика подвидов галок городов Шуи и Наволоки.....	29
Лебедева Е.О. Влияние эфирных масел на внимание студентов.....	30
Лебедева С.В. Анализ рынка туристических услуг русской провинции.....	31
Лепилова А. Е Анализ минеральных ресурсов Калужской области...	33
Макарова Г.С. Роль ООПТ в развитии туризма и рекреации.....	34

Малыгина М.Ю., Аршина Т.С., Марков Д.С. Влияние климата на организм человека в условиях среднего города.....	36
Малыгина М. Ю. Медико-географические аспекты влияния климата на организм человека.....	37
Матвеева Ю.С. Методические особенности использования натуральных наглядных пособий на уроках зоологии.....	38
Медведев Д.М. Экологическое состояние водных ресурсов Московской области.....	40
Моисеев А.Ю. Построение фрактальных изображений.....	41
Молодцева А. В. Индикация состояния окружающей среды на основе фенотипической изменчивости белого клевера в антропогенных ландшафтах.....	43
Мягков М. В. Анализ природопользования водных ресурсов Белгородской области.....	44
Новичкова Д.Д. Анализ антропогенной нагрузки на ландшафты г.о. Шуя.....	46
Плотников М. Е. Анализ фауны жесткокрылых (Coleoptera, Insecta) лесных экосистем Ивановской области.....	48
Ратькова К.А. Важнейшие закономерности функционирования экосистем.....	49
Санайкина Е. А. Туристско-рекреационная оценка р. Лух	50
Седова О.С. Организационно-методические основы экологического маркетинга и менеджмента предприятия.....	52
Смирнова Д.Н. Геоэкологическая оценка состояния атмосферного воздуха в Ивановской области.....	53
Капусткина М.Ю. Загрязнение р. Сеха близлежащими промышленными предприятиями.....	55
Телегина Ю. В Важнейшие закономерности функционирования эволюции экосистем. Закон биогенной миграции атомов В. И. Вернадского.....	56
Ушакова А. С. Роль Клязьминского заказника в развитии туризма и рекреации.....	57
Цветкова А. А. Анализ природопользования Смоленской области...	59
Чукаева Н. В. Фенотипическая диагностика сельской местности....	60
Шарова А.П. Индикация состояния окружающей среды.....	62
Шкарова Е.А. Информационная система «Объекты религиозного и паломнического туризма Шуйского района».....	64
Шолохова О.С. Орнитофауна озер и крупных рек ООПТ Владимирской и Ивановской областей.....	65

ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ В ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Али-Заде А.Н., Алиев АЭ. Личностно-ориентированный подход по развитию быстроты.....	67
Анисько Д. А. Личностно-ориентированный подход по развитию силы	68
Громова М.В., Кошелева Е.А. Претензии спортсменов с нарушением зрения к организации соревнований в адаптивном спорте.....	70
Гунин В.В. Использование нестандартного оборудования для тренировки целевой точности дальних бросков в баскетболе.....	71
Коротков Е.Г. Личностно-ориентированный подход по развитию гибкости.....	73
Кошелева Е.А. Повышение физической и функциональной подготовленности учащихся старшего школьного возраста на занятиях физической культурой методом круговой тренировки	74
Курбатов М.В. Недостатки организации спортивных соревнований для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата.....	76
Курбатов М.В., Матвеева Е.В. Оценка удовлетворённости спортсменами-инвалидами спортивными состязаниями в адаптивном спорте (на примере I Параспартакиады ЦФО).....	77
Лаврентьев Н.А. Физическая реабилитация людей с остеохондрозом пояснично-крестцового отдела позвоночника.....	79
Литвина Е.А., Задорова Е.М. Анализ уровня сформированности мотивации к занятиям физической культурой у студентов колледжа...	80
Матвеева Е. В. Проблемы организации соревнований для лиц с нарушением слуха.....	83
Новичкова Д. Д. Учет метеочувствительности на занятиях по физической культуре.....	84
Силаева О.А. Проблемы двигательной активности школьников как компонента здорового образа жизни.....	86
Соловьёва А., Фазлетдинов Р., Кравцова А., Белов И., Рязанова Е., Ключев А., Колеева З., Сошников А., Морозова В., Большакова К., Терехов М., Улитин А., Немков Н. Философия и искусство физического воспитания в Ивановском государственном педагогическом колледже.....	88
Н. Н. Челышев, Резервы повышения качества подготовки юных борцов вольного стиля, на примере Ивановского региона.....	89
Шипин А.С. Личностно-ориентированный подход по развитию ловкости.....	91