

СПИСОК

научных и учебно-методических работ

Плетневой Ларисы Александровны

№ пп.	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) НАУЧНЫЕ РАБОТЫ					
1.	ГИС-технологии и методы математического моделирования прогнозирования качества воды (статья)	Печ.	Окружающая природная среда и экологическое образование и воспитание. Сборник материалов IV Всероссийской научно-практической конференции- Пенза: Приволжский Дом Знаний, 2004- с.83-85	0,2 0,1	Плетнев А.Л.
2.	Разработка метода прогнозирования качества поверхностных вод Орловского региона на основе данных их контроля (монография)	Печ.	Научные исследования: информация, анализ, прогноз. Труды коллективной монографии. Книга 2.-Воронеж: Воронежский ГУ, 2004, с.271-283.	0,8	-
3.	Качество геоинформационного обеспечения состояния поверхностных вод в Орловском регионе (статья)	Печ.	Информационные системы и модели в научных исследованиях, промышленности и экологии / Материалы II научно-технической конференции Тула: ТулГУ, 2004. с.44-49	0,4	-

1	2	3	4	5	6
4.	Информационное обеспечение экологических исследований и картографирования (статья) <i>11.11.2004</i>	Печ.	Материалы всероссийской научной конференции "Методы прикладной математики и компьютерной обработки данных в технике, экономике и экологии". Орел, 2004, с.155-159	$\frac{0,4}{0,2}$	Плетнев А. Л.
5.	Компьютерное моделирование технологией упрочнения и восстановления деталей машин (статья) <i>11.11.2004</i>	Печ.	Материалы всероссийской научной конференции "Методы прикладной математики и компьютерной обработки данных в технике, экономике и экологии". - Орел, 2004, с.240-244	$\frac{0,4}{0,1}$	Хромов В.Н., Сенченков И.К.
6.	Гидрологические характеристики для прогноза качества поверхностных вод. (статья)	Печ.	Международный сборник научных трудов «Человек и общество: на рубеже тысячелетий», - Воронеж, 2005, с. 339-344	$\frac{0,4}{0,2}$ <i>11.11.05</i>	Плетнев А. Л.
7.	Методика диагностирования трансмиссии трактора. (статья)	Печ.	Производство и ремонт машин: Сборник материалов Международной научно-технической конференции - Ставрополь: Изд-во СтГАУ "АРГУС", 2005, с.159-166.	$\frac{0,5}{0,2}$ <i>11.11.05</i>	Хромов В.Н.
8.	Прогнозирование состояния водных объектов с использованием геоинформационных систем. (статья) <i>11.11.06</i>	Печ.	Экология и промышленность России, Москва, июнь 2006, стр.21-23	$\frac{0,6}{0,3}$	Плетнев А. Л. <i>11.11.06</i>

1	2	3	4	5	6
9.	Разработка метода прогнозирования качества поверхностных вод Орловского региона (Отчет о научно-исследовательской работе, тема 03-01-96497)	Печ.	Отчет о научно-исследовательской работе, Орел: ОрелГТУ, 2006 <i>1009 1009</i>	$\frac{3,0}{1,2}$	Плетнев А. Л.
10.	Математическая модель расчета гидрологических характеристик и прогноза качества поверхностных вод. (статья)	Печ.	Международный сборник научных трудов «Экономика России: XXI век», Выпуск 5. Воронеж, 2006, с. 156-164 <i>1009 1009</i>	$\frac{0,6}{0,3}$	Плетнев А. Л.
11.	Автоматизированная информационная система водохозяйственного и экологического состояния бассейна реки Ока(статья)	Печ.	Журнал «Промышленные контроллеры АСУ» №11–Москва: 2007, с.24-26 <i>1009 1009</i>	$\frac{0,3}{0,1}$	Пилипенко О.В., Плетнев А.Л.
12.	Метод прогнозирования поверхностных вод с использованием ГИС-технологий	Печ.	Монография -Орел: ОрелГТУ, 2007, 100с. <i>1009 1009</i>	$\frac{6,2}{3,1}$	Плетнев А.Л.
13.	Автоматизированная информационная система мониторинга и прогнозирования качества поверхностных вод Орловской области (статья) <i>1009 1009</i>	Печ.	Журнал «Известия ОрелГТУ».Серия «Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии:информационные системы и технологии» №4 /268 –Орел: 2007, с.67-71	$\frac{0,3}{0,1}$	Плетнев А.Л., Плетнев А.А
14.	Информационные технологии и математическое моделирование мониторинга водных ресурсов Орловской области (статья) <i>1009 1009</i>	Печ.	Журнал «Известия ОрелГТУ».Серия «Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии:информационные системы и технологии» №1-2 /269.–Орел: 2008, с.163-169	$\frac{0,5}{0,2}$	Плетнев А.Л., Плетнев А.А

Б) АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА					
1	2	3	4	5	6
26.	Вычислительная диагностика по замене деталей и узлов при эксплуатации, техническом обслуживании, ремонте и утилизации трансмиссии трактора	–	Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ №2005610976 22 апреля 2005г.		Хромов В.Н., Плетнев А.Л., Плетнев А.А.
27.	Программа расчета гидрологических характеристик	–	Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ №2006610763 26 февраля 2006г.		Плетнев А.Л., Плетнев А.А.
в) УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РАБОТЫ					
28	Методические указания к лабораторным работам по теме: "Теория множеств" и "Математическая логика" (учебно-методич. разработка)	Печ.	Орел: ОрелГТУ, 1996 <i>Орел ГТУ</i>	2	-
29	Методические указания к лабораторным работам по теме: "Математика в экономике" (учебно-методическая разработка)	Печ.	Орел: ОрелГТУ, 1997	2,5	-
30	Методические указания к лабораторным работам по теме: "Транспортная задача" (учебно-методическая разработка)	Печ.	Орел: ОрелГТУ, 1999 <i>Орел ГТУ</i>	1,5	-
31	Методические указания к лабораторным работам по теме: «Линейное программирование» (учебно-метод. разработка)	Печ.	Орел: ОрелГТУ, 2000 <i>Орел ГТУ</i>	<u>2,5</u> 1,25	Еремеева Н.П.
32	Конкурсные испытания по математике в Орловском государственном техническом университете в 2000 году (Учеб.пособие).	Печ.	Орел: ОрелГТУ, 2001 <i>Орел ГТУ</i>	<u>5</u> 1,5	Плетнев А.Л., Ноздрунов В.В.

1	2	3	4	5	6
33	Методические указания к контрольным работам по дисциплине: "Основы исследования операций" (учебно-методическая разработка)	Печ.	Орел: ОрелГТУ, 2003	2,75	-
34	Методические указания к лабораторным работам по теме: "Математическое программирование" (учебно-методическая разработка)	Печ.	Орел: ОрелГТУ, 2004	$\frac{3,0}{1,5}$	Еремеева Н.П.
35	Методические указания по выполнению курсовой работы "Исследование систем управления" (учебно-методическая разработка)	Печ.	Орел: ОрелГТУ, 2005	$\frac{1,0}{0,5}$	Плетнев А.Л.
36	Методические указания по выполнению курсовой работы «Моделирование экономических процессов» (учебно-методическая разработка)	Печ.	Орел: ОрелГТУ, 2006	$\frac{1,7}{0,85}$	Плетнев А.Л.
37	Рекомендации для подготовки и сдаче вступительных и иных испытаний по математике в ОрелГТУ (Учебное пособие).	Печ.	Орел: ОрелГТУ, 2006	$\frac{2,2}{0,7}$	Плетнев А.Л., Ноздрунов В.В.
38	Методические указания по выполнению контрольной работы по дисциплине «Математика (дискретная математика)» (учебно-методическая разработка)	Печ.	Орел: ОрелГТУ, 2007	$\frac{1,2}{0,6}$	Плетнев А.Л.

1	2	3	4	5	6
39	Методические указания по выполнению контрольных работ по теме: «Алгоритмы теории графов» (учебно-методическая разработка)	Печ.	Орел: ОрелГТУ, 2007 <i>Щегорев</i>	$\frac{1,8}{0,9}$	Плетнев А.Л.
40	Методические указания по выполнению контрольной работы №1 по теме: «Линейные модели» по дисциплине «Экономико-математические методы» (учебно-методическая разработка)	Печ.	Орел: ОрелГТУ, 2007 <i>Щегорев</i>	$\frac{3,0}{1,5}$	Плетнев А.Л.
41	Методические указания по выполнению контрольной работы по темам: «Транспортная задача», «Динамическое программирование» по дисциплине «Экономико-математические методы» (учебно-методическая разработка)	Печ.	Орел: ОрелГТУ, 2007 <i>Щегорев</i>	$\frac{2,0}{1,0}$	Плетнев А.Л.

Соискатель

Щегорев

Л.А. Плетнева

Список верен:

Зав. кафедрой ПМИИ

Щегорев

О.В. Пилипенко

Ученый секретарь
ученого советаК.В. Подмастерьев
24.11.2009