

## СПИСОК

## Научных и учебно-методических трудов Сергеева Виктора Яковлевича

№№ п/п	Название	Характер работы	Выходные данные	Объем, стр.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Пути совершенствования шахтных информационно-управляющих систем для ленточных конвейеров	Статья	VI Республиканская студенческая научно-техническая конференция «Творчество молодых – инновационному развитию Казахстана». Усть-Каменогорск. 2006. с.169-171.	3	Цыплакова Г.Н.
2	Идентификация национальных стандартов в области метрологии в соответствии с требованиями ВТО	Статья	VI Республиканская студенческая научно-техническая конференция «Творчество молодых – инновационному развитию Казахстана». Усть-Каменогорск. 2006. с. 119-120.	2	Бейсенбаева М.Е.
3	Выбор метода обеспечения искро-, взрывобезопасности устройства обработки информации в системах контроля шахтных устройств	Статья	Межвузовская региональная студенческая научно-теоретическая конференция «Студент и научно-технический прогресс» Тез.доклада. Караганда. 2006. с.353-354.	2	Старостина А. О.
4	Инновационные технологии – основа повышения качества образования в КарГТУ	Статья	Труды региональной научно-практической конференции «Инновационная роль науки в подготовке современных инженерных кадров». Караганда. 2006. с.58-61.	4	Исагулов А. З. Портнов В. С.
5	Статистические методы оценки уровня подготовки студентов	Статья	Международная научная конференция «Наука и образование – ведущий фактор стратегии «Казахстан - 2030»». Караганда. 2006. с.163-165.	3	Нургужин М. Р. Исагулов А. З. Портнов В. С.

1	2	3	4	5	6
6	Методика предупреждения возгорания конвейерных лент при проскальзывании	Статья	Международная научная конференция «Наука и образование – ведущий фактор стратегии «Казахстан - 2030»». Караганда. 2006. с.64-66.	3	-
7	Инновационные технологии-основа повышения качества образования в КарГТУ	Статья	Региональная научно-практическая конференция «Инновационная роль науки в подготовке современных инженерных кадров». Караганда. 2006. с. 58-61.	4	Исагулов А. З. Портнов В. С.
8	Повышение безопасности эксплуатации ленточных конвейеров в шахте	Статья	Международная научно-практическая конференция «Рациональное использование недр – важный фактор устойчивого развития региона». Караганда. 2006. с. 105.	1	-
9	Выбор информационных параметров шахтной информационно-управляющей системы контроля ленточных конвейеров	Статья	Межвузовская региональная студенческая научно-теоретической конференция «Студент и научно-технический прогресс» В 2-х книгах, часть 1 Караганда: КарГТУ, 2006, с. 359-360.	2	Цыплакова Г.Н.
10	Совершенствование автоматизированной системы приема и учета лома черных металлов	Статья	Межвузовская региональная студенческая научная конференция «Студент и научно-технический прогресс» Тез.доклада. Караганда. 2007. с.325-326.	2	Старостина А. О.
11	Основы автоматики	Учебное пособие	Караганда, КарГТУ. 2007.	66	-

1	2	3	4	5	6
12	Организация самостоятельной работы студентов в КарГТУ	Статья	VII Международная научная конференция «Наука и образование». Белово. 2008. с. 289-296.	8	Ибатов М. К. Исагулов А. З. Портнов В. С.
13	Принципы дудипломного образования	Статья	Международная научно-методическая конференция «Перспективы и проблемы развития дистанционного образования в высшей технической школе». Тез.доклада. Севастополь. 2008. с.24-26.	3	Исагулов А. З. Портнов В. С. Брейдо И. В. Турсунбаева А. К.
14	Внедрение E-LEARNING на технических специальностях при кредитной системе обучения	Статья	Международная научно-методическая конференция «Перспективы и проблемы развития дистанционного образования в высшей технической школе». Тез.доклада. Севастополь. 2008. с.26-27.	2	Исагулов А. З. Портнов В. С. Брейдо И. В.
15	Информационное обеспечение регистрации учебных достижений студентов КарГТУ при кредитной технологии обучения	Статья	Международный симпозиум «Информационно-коммуникационные технологии в индустрии, образовании и науке». Караганда. 2008. с.5-7.	3	Исагулов А. З. Портнов В. С. Султанова Б. К.
16	Организация учебного процесса по кредитной технологии	Методические рекомендации	Стандарт организации СМК СО 5.2.03-2008. Караганда карГТУ	53	Портнов В.С., Оралова А.Т.
17	Задачи подготовки бакалавров по техническим специальностям в современных условиях	Статья	Международная научно - практическая конференция «Актуальные проблемы международного сотрудничества в области науки и образования». Тамбов. 2009. с. 219-225.	7	Портнов В. С. Турсунбаева А. К. Дуганова Г. К.

1	2	3	4	5	6
18	Подготовка бакалавров по техническим специальностям	Статья	Международная научно-практическая конференция «Инновации в образовании». Орел. 2009. с. 104-109.	4	Портнов В. С. Турсунбаева А. К. Дуганова Г. К.
19	Сотрудничество предприятий и университета в подготовке специалистов	Статья	VII Международная российско - казахстанско-японская научная конференция «Перспективные технологии, оборудование и аналитические системы для материаловедения и наноматериалов». Волгоград. 2009. с. 1035-1038.	4	Портнов В. С. Турсунбаева А. К. Дуганова Г. К.
20	Университет и предприятия, новые уровни сотрудничества, обогащение знаниями	Статья	I Международная научная Интернет – конференция «Инновации и традиции в современном образовании». Старый Оскол. 2009. с. 78-80.	3	Портнов В. С. Турсунбаева А. К. Дуганова Г. К.
21	Оптимизация параметров контроля для снижения вероятности возгорания конвейерной ленты в шахте	Статья	Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы горно-металлургического комплекса Казахстана». Караганда. 2009. с. 325-328	4	Портнов В. С.
22	Автоматизация конвейерного транспорта в шахте и безопасность	Статья	Международная научная конференция «Инновации в интеграционных процессах образования, науки, производства». Уфа. 2009. с. 129-133.	5	Портнов В. С.
23	Методика проведения СРС студентов КарГТУ	Методические рекомендации	Методическая инструкция системы менеджмента качества. Караганда. КарГТУ 2009.	17	Портнов В. С.

1	2	3	4	5	6
24	Современное техническое образование	Статья	Международная научная конференция «Инновации в интеграционных процессах образования, науки, производства». Уфа.2009. с.304-309.	6	Портнов В. С. Турсунбаева А. К.
25	Подготовка специалистов по техническим специальностям бакалавриата	Статья	Вестник СГПИ. Раздел естественные науки. Семей. 2009. с. 84-88	5	Портнов В. С. Турсунбаева А. К.
26	Современное образование	Статья	Международная научно-практическая конференция «Инновационные технологии в пищевой и легкой промышленности». Алматы. 2009. с. 349-351.	3	Портнов В. С. Медведков Е. Б. Турсунбаева А. К.
27	Методические рекомендации по составлению тестовых заданий	Методические рекомендации	Караганда: КарГТУ, 2009.	8	Егоров В.В., Смолькина Т.П., Портнов В.С.
28	Положение об эдвайзере КарГТУ	Методические рекомендации	Караганда: КарГТУ, 2009.	10	Егоров В.В., Смолькина Т.П., Портнов В.С.
29	Положение о проведении экзаменов в тестовой и письменной формах	Методические рекомендации	Караганда: КарГТУ, 2009.	10	Егоров В.В., Смолькина Т.П., Портнов В.С.
30	Процедура записи на учебные дисциплины	Методические рекомендации	Караганда: КарГТУ, 2009.	6	Егоров В.В., Смолькина Т.П., Портнов В.С.
31	Психологические особенности деятельности куратора со студентами младших и старших курсов	Методические рекомендации	Караганда: КарГТУ, 2009.	6	Егоров В.В., Бакбардина О.В., Смолькина Т.П., Портнов В.С.

1	2	3	4	5	6
32	Роль Офиса регистратора в управлении учебным процессом при КТО и новые уровни взаимодействия	Методические рекомендации	Караганда: КарГТУ, 2009.	6	Егоров В.В., Смолькина Т.П., Портнов В.С.
33	Организация и методическое обеспечение самостоятельной работы студентов по кредитной технологии обучения в КарГТУ	Методические рекомендации	Караганда: КарГТУ, 2009.	10	Егоров В.В., Смолькина Т.П., Портнов В.С.
34	Основы метрологии и средства измерения.	Учебник	Астана: Фолиант, 2009	304	Юрченко В.В.
35	Измерительные инструменты и основы метрологии.	Учебное пособие	Астана: Фолиант, 2009	240	Юрченко В.В.
36	Рудничная автоматика и телемеханика	Учебное пособие	Астана: Фолиант, 2009	251	Юрченко В.В.
37	Опыт Карагандинского государственного технического университета по организации самостоятельной работы студентов в условиях кредитной технологии обучения	Статья	Международная научно-практическая конференция «Инновации в образовании». Орел. 2010. с. 33-37.	5	Портнов В. С.
38	Управление персоналом с использованием электронного документооборота в учебном процессе	Статья	VII Международная научно-практическая Интернет-конференция «Проблемы государства, права, культуры и образования в современном мире». Тамбов. 2010. с. 418-422	5	Портнов В. С. Дуганова Г. К. Бехер О. В.
39	Выбор метода контроля проскальзывания ленты на барабане привода ленточного конвейера	Статья	Труды Университета. Караганда. 2010. с. 54-58.	4	-

1	2	3	4	5	6
40	Изучение информационных технологий и алгоритмический стиль мышления	Статья	Республиканская научно-практическая конференция «Информационная образовательная среда 21 века как условие развития профессиональных компетенций педагогов: опыт, проблемы, перспективы». Караганда. 2010. с. 282-284	3	-
41	Метод снижения вероятности появления ошибок первого, второго рода в области неразрушающего контроля	Статья	Международный симпозиум «Информационно-коммуникационные технологии в промышленности, образовании и науке». Караганда. 2010. с. 200-202.	3	Насибулина А. И.
42	Совершенствование информационного обеспечения кредитной технологии обучения в ВУ-Зах	Статья	Международный симпозиум «Информационно-коммуникационные технологии в промышленности, образовании и науке». Караганда. 2010. с. 14-15.	2	Алиев С. Б. Портнов В. С. Боченина Л. Г. Хамитова А. С.
43	Университет в Болонском процессе	Статья	Международный симпозиум «Информационно-коммуникационные технологии в промышленности, образовании и науке». Караганда. 2010. с. 206-208.	3	Портнов В. С. Бредо И. В. Боченин Ю. В.
44	Экспоненциальное моделирование в информационно-измерительных системах	Статья	Международный симпозиум «Информационно-коммуникационные технологии в промышленности, образовании и науке». Караганда. 2010. с. 232-233.	2	Портнов В. С. Кулешова И. А. Иманбаева Д. А.
45	Пылеподавление при разгрузочных работах и транспортировке горной массы	Статья	Международная научная конференция «Наука и образование – ведущий фактор стратегии «Казахстан-2030»». Караганда. 2010. с. 210-212.	3	Воробьев А. Е. Мадаева М. З. Гуань Кай Портнов В. С.

1	2	3	4	5	6
46	Каталог элективных дисциплин. Бакалавриат	Методические рекомендации	Караганда: КарГТУ. 2010.	360	Егоров В.В., Портнов В.С., Боровкова Е.В., Брейдо И.В., Шлапак Т.В.
47	Совершенствование систем мониторинга уровня подготовки студентов КарГТУ	Статья	Международная научно-практическая конференция «Развитие научной деятельности в малых городах на основе сотрудничества с предприятиями и участниками Болонского процесса». Уфа. 2011. с. 360-365	6	Исагулов А. З. Портнов В. С. Турсунбаева А. К.
48	Содружество предприятий и технического университета в подготовке специалистов	Статья	Международная научно-практическая конференция «Развитие научной деятельности в малых городах на основе сотрудничества с предприятиями и участниками Болонского процесса». Уфа. 2011. с. 365-370	6	Исагулов А. З. Портнов В. С. Турсунбаева А. К.
49	Оценка доступности и качества обучения в вузах	Статья	Труды Университета. Караганда. 2012. №1 с. 8-10.	3	Воробьев А.Е., Турсунбаева А.К., Болатова А.Б., Ваккер О.В., Дуганова Г.К.
50	Асыл металдардың үйімді сілтіленуі	Монография	Караганда, издательство Казахстанско-Российского Университета, 2012	306	Портнов В.С., Иманов М.О., Камаров Р.К., Кабиева С.К., Турсунбаева А.К.



1	2	3	4	5	6
51	Метод аналогий и термодинамический подход к экономике предприятий	Статья	Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований № 4 2012г., с. 18-21	4	Портнов В.С., Юров В.М., Турсунбаева А.К., Маусынбаева А.Д.
52	Снижение экологических последствий добычи медных полиметаллических руд с использованием рентгено-радиометрического опробывания	Статья	IV Всероссийская научно-практическая конференция «Устойчивое развитие территорий; теория и практика» Уфа. 2012. с. 191-195	5	Ефименко С.А., Портнов В.С., Турсунбаева А.К., Маусынбаева А.Д., Белик М.Н.
53	Университет в Болонском процессе	Статья	Труды Университета. Караганда. 2012. №2 с. 8-10.	3	Портнов В.С., Турсунбаева А.К., Интыков Т.С., Баймульдина А.Ю.
54	Технологические и экономические проблемы извлечения метана из неразгруженных угольных пластов. Карагандинский угольный бассейн	Статья	Уголь М. 2012. №6 с. 77-79.	3	Портнов В.С., Таткеева Г.Г., Юров В.М. Турсунбаева А.К.
55	Управление газовой выделением на пластах, склонных к самовозгоранию, на шахтах Карагандинского угольного бассейна	Статья	Уголь М. 2012. №7 с. 73-75.	3	Емелин П.В., Устинков С.С., Баймульдин М.К.
56	Ақпараттық-өлшуніш жүйелур және кошенде	Учебное пособие	Караганда, КарГТУ, 2012	57	Алимбаев С.Т., Какимова К.Ш.

1	2	3	4	5	6
57	Подготовка инженерных кадров и Болонский процесс.	Статья	Материалы Международной научно-практической конференции «Инновационное развитие малых городов России: научный, технологический и образовательный потенциал», г. Мелиуз, 17-18 мая 2012г. – Уфа, «ГИЛЕМ» 2012, С. 367-374	8	Портнов В.С., Турсунбаева А.К., Интыков Т.С.
58	Снижение экологических последствий добычи руд на основе ядерно-геофизической технологии опробования.	Статья	Материалы Международной научно-практической конференции «Инновационное развитие малых городов России: научный, технологический и образовательный потенциал», г. Мелиуз, 17-18 мая 2012г. – Уфа, «ГИЛЕМ» 2012, С. 431-440	10	Ефименко С.А., Портнов В.С., Турсунбаева А.К., Маусымбаева А.Д., Белик М.Н.
59	Снижение экологических последствий добычи медных полиметаллических руд с использованием рентгенометрического опробования.	Статья	Материалы IV Всероссийской научно-практической конференции «Устойчивое развитие территорий: теория и практика». 18 мая 2012г. – Уфа, «Башкирский государственный аграрный университет» 2012, С.191-195.	6	Ефименко С.А., Портнов В.С., Турсунбаева А.К., Маусымбаева А.Д., Сергеев В.Я., Белик М.Н.
60	Использование рентгенометрического опробования для снижения экологического риска при добыче медных полиметаллических руд.	Статья	Материалы Международной научно-практической конференции «Геориск – 2012»: в 2-Х Т. т.2. – м.: РУДН, 2012. С. 236- 240.	5	Ефименко С.А., Портнов В.С., Турсунбаева А.К., Сергеев В.Я., Маусымбаева А.Д.

1	2	3	4	5	6
61	Снижение экологических последствий добычи полиметаллических руд на основе ядерно-геофизического опробывания.	Статья	Материалы международного совещания «Современные методы технологической минералогии в процессе комплексной и глубокой переработке минерального сырья» «Плаксинские чтения -2012». 10-14 сентября 2012г. – Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2012. С. 69-71.	3	Ефименко С.А., Портнов В.С., Турсунбаева А.К., Маусымбаева А.Д., Белик М.Н.
62	Особенности реализации лично-ориентированного подхода в образовательном процессе техникума по формированию конкурентоспособности студента.	Статья	Труды Меж. науч. конф. «Наука и образование – ведущий фактор стратегии Казахстан - 2030», Сагиновские чтения №4, Часть I, Караганда, 2012, С. 128-130.	3	Зверев С.В., Муртазина О.В., Кунаккулова Х.Р., Балшикеев С.Б.
63	Рейтинг вуза как инструмент управления потребителем и качеством образовательных услуг.	Статья	Труды Меж. науч. конф. «Наука и образование – ведущий фактор стратегии Казахстан - 2030», Сагиновские чтения №4, Часть I, Караганда, 2012, С. 207-209.	3	Сандюк Т.А., Тулупова С.А.
64	Реализация компетентностного подхода в процессе обучения студентов информатики	Статья	Труды Меж. науч. конф. «Наука и образование – ведущий фактор стратегии Казахстан - 2030», Сагиновские чтения №4, Часть I, Караганда, 2012, С. 262-264.	3	Шербакова К.П., Сергеев Д.В.
65	Экологический мониторинг руд Артемьевского месторождения с использованием спектрометров.	Статья.	Труды Меж. науч. конф. «Наука и образование – ведущий фактор стратегии Казахстан - 2030», Сагиновские чтения №4, Часть II, Караганда, 2012, С. 79-81.	3	Ефименко О.С., Ефименко С.А., Портнов В.С., Турсунбаева А.К.

1	2	3	4	5	6
66	Подготовка инновационных специалистов в техническом вузе.	Статья.	Труды международного симпозиума «Информационно-коммуникационные технологии в индустрии, образовании и науке», 22-23 ноября 2012г., часть 2, Караганда, 2012, С269-271.	3	Портнов В.С., Турсунбаева А.К., Сергеев В.Я., Давыдова А.В.
67	Содружество предприятий и технического университета в подготовке специалистов.	Статья	Труды международного симпозиума «Информационно-коммуникационные технологии в индустрии, образовании и науке», 22-23 ноября 2012г., часть 2, Караганда, 2012, С272-274.	3	Портнов В.С., Турсунбаева А.К., Иманов М.О., Ермек Е.Е.
68	Организация самостоятельной работы студентов.	Статья	Труды международного симпозиума «Информационно-коммуникационные технологии в индустрии, образовании и науке», 22-23 ноября 2012г., часть 2, Караганда, 2012, С275-277.	3	Портнов В.С., Иманов М.О., Мурзалипов Т.К., Бейсенбай Р.Б.
69	Совершенствование информационного обеспечения учебным процессом в КарГТУ.	Статья	Труды международного симпозиума «Информационно-коммуникационные технологии в индустрии, образовании и науке», 22-23 ноября 2012г., часть 2, Караганда, 2012, С278-280.	3	Портнов В.С., Жеребцова Е.П., Щайгараева Т.Н.
70	Термодинамика дробления руд цветных и благородных металлов. Часть I. Неравновесная статистическая термодинамика дробления	Статья	Современные технологии освоения минеральных ресурсов: сб. научн. Трудов – Красноярск: Сиб. Федер. У-нт, 2012. С. 258-271.	14	Турсунбаева А.К., Юров В.М., Маусымбаева А.Д., Портнов В.С., Камаров Р.К.

1	2	3	4	5	6
71	Термодинамика дробления руд цветных и благородных металлов. Часть II. Термодинамические критерии и ограничения дробления руд	Статья	Современные технологии освоения минеральных ресурсов: сб. научн. Трудов – Красноярск: Сиб. Федер. У-нт, 2012. С. 271-283.	13	Турсунбаева А.К., Юров В.М., Маусымбаева А.Д., Портнов В.С., Камаров Р.К.
72	Термодинамика дробления руд цветных и благородных металлов. Часть III. Микроскопические модели разрушения и дезинтеграции упорных руд	Статья	Современные технологии освоения минеральных ресурсов: сб. научн. Трудов – Красноярск: Сиб. Федер. У-нт, 2012. С. 283-296.	14	Турсунбаева А.К., Юров В.М., Маусымбаева А.Д., Портнов В.С., Камаров Р.К.
73	Инновационные компьютерные системы управления вузом: проблемы и опыт внедрения.	Статья	Труды Университета. Караганда. 2013. №1 с. 9-11.	3	Шпак. А.В., Дуганова Г.К., Кушумбаева З.А.
74	Самооценка студентов по критериям компетенции	Статья	Труды Меж. науч. конф. «Наука и образование – ведущий фактор стратегии Казахстан - 2050», Сагиновские чтения №5, Часть IV, Караганда, 2013, С. 35-37.	3	Варламова М.А.
75	Ситуация в области высшего профессионального образования при подготовке дизайнеров	Статья	Труды Меж. науч. конф. «Наука и образование – ведущий фактор стратегии Казахстан - 2050», Сагиновские чтения №6, Часть I, Караганда, 2014, С. 206-207.	2	Тимофеева Н.В.

Соискатель  
Список верен:  
Зав. кафедрой ПС  
Ученый секретарь

В.Я. Сергеев  
С.Т. Алимбаев  
А.А. Жижите