

Список
научных и учебно-методических работ старшего преподавателя кафедры ГиГ Пак Д.Ю.

№ п/п	Название	Печатная или на правах рукописи	Изд-во, журнал (название, номер, год) или номер авторского свидетельства	Кол-во печатных листов или страниц	Фамилия соавторов
1	2	3	4	5	6
	Система зачетных кредитных единиц в контексте болонских реформ	печатная	Труды университета / КарГТУ. – Караганда, – Вып. 1, 2010 г. – С. 5-13.	9 стр.	Пак Ю.Н.
	Методика радиоизотопного рентгенофлуоресцентного анализа железомаргенцевых руд	печатная	Труды Международной научной конференции «Наука и образование – ведущий фактор стратегии Казахстан-2030», 2010 г., часть 3, С. 287-288.	2 стр.	Пак Ю.Н., Брюхов А.В.
	Измерительная система импульсного нейтрон-нейтронного каротажа	печатная	Труды Международной научной конференции «Наука и образование – ведущий фактор стратегии Казахстан-2030», 2010 г., часть 3, С. 289-291.	3 стр.	Пак Ю.Н., Ельшин А.Б., Филатов Е.А.
	О реализации ECTS в контексте Болонских реформ	печатная	Материалы Международной конференции «Состояние и перспективы развития высшего образования в Казахстане – влияние программы Темпус», Алматы, 2010 г., С. 234-236.	3 стр.	Пак Ю.

1	2	3	4	5	6
	Использование современных пакетов для определения качества цементирования	печатная	Труды Международного симпозиума «Информационно-коммуникационные технологии в промышленности, образовании и науке», 2010 г., Часть 1, Караганда, С.203.	1 стр.	Каскатаева К.Б.
	Инструментальное определение углерода в углях нейтронным гамма методом	печатная	Труды V Сибирской конференции молодых ученых по наукам о Земле, секция «Геофизические методы исследования», 2010 г., Новосибирск.	1 стр.	Ельшин А.Б. Филатов Е.А.
	Высшая техническая школа Казахстана и Болонский процесс: проблемы, перспективы, решения	печатная	Международная научно-практическая конференция, посвященная 60-летию основания кафедры «Геофизических методов поисков и разведки МПИ», Алматы, 2010 г., С. 14-29.	16 стр.	Пак Ю.
	Болонский процесс и концептуальные аспекты обеспечения качества высшего образования	печатная	Труды университета / КарГТУ. – Караганда, – Вып. 1, 2010 г., – С. 5-11.	7 стр.	Пак Ю.Н.
	Рентгенорадиометрический анализ железомарганцевых руд	печатная	X Международная конференция «Новые идеи в науках о Земле», г. Москва, РГГРУ им. С.Орджоникидзе (12-15 апреля 2011г), С.101.	1 стр.	Ю. Пак
	Болонский процесс и культура качества образования	печатная	Труды Меж. науч. конф. «Наука и образование – ведущий фактор стратегии Казахстан - 2030», Сагиновские чтения №3, 2011 г., часть II, Караганда, С. 171-173.	3 стр.	Пак Ю.Н., Токушева Ж.Т.

1	2	3	4	5	6
	К определению характера насыщения коллекторов	печатная	Труды Меж. науч. конф. «Наука и образование – ведущий фактор стратегии Казахстан - 2030», Сагиновские чтения №3, 2011 г., Часть III, Караганда, С. 395-396.	2 стр.	Пак Ю.Н., Антонова Е.С., Кравцов А.А.
	Определение содержания кальция в углях с помощью рентгенорадиометрического метода	печатная	Труды Меж. науч. конф. «Наука и образование – ведущий фактор стратегии Казахстан - 2030», Сагиновские чтения №3, 2011 г., Часть III, Караганда, С. 397-399.	3 стр.	Пак Ю.Н., Брюхов В.И., Лепявко Д.И.
	Компетентностный подход в ГОСО нового поколения и качество образования	печатная	Труды университета / КарГТУ. – Караганда, – Вып. 2, 2011 г., – С. 5-10.	6 стр.	Пак Ю.Н., Нарбекова Б.М.
	Measuring solid fuel combustion heat by neutron gamma-radiation spectrometry	печатная	Материалы VIII Меж. науч. конф. «Ядерная и радиационная физика». – Алматы, 2011 г.: ИЯФ НЯЦ РК, – С. 273.	1 стр.	Pak Yu.N., Antonova Ye.S.
	Instrumental nuclear-physical control of solid fuel quality	печатная	Материалы VIII Меж. науч. конф. «Ядерная и радиационная физика». – Алматы, 2011 г.: ИЯФ НЯЦ РК, – С. 271-272.	2 стр.	Pak Yu.N., Lepyavko D.I.
	Increasing pulse neutron methods efficiency in solving oil geophysics problems	печатная	Материалы VIII Меж. науч. конф. «Ядерная и радиационная физика». – Алматы, 2011: ИЯФ НЯЦ РК, – С. 270-271.	2 стр.	Pak Yu.N., Kravtsov A.A.
	Состояние и пути модернизации высшей школы Казахстана в контексте Болонского процесса	печатная	Материалы IV Международной конференции «Инновационные идеи и технологии-2011», Алматы, 2011 г., С. 383-390.	8 стр.	Пак Ю.

1	2	3	4	5	6
	К методике радиоизотопного рентгенорадиометрического контроля качества углей	печатная	Материалы VII Всероссийской конференции по рентгеноспектральному анализу, Новосибирск, 2011 г.: Изд-во СО РАН, - С. 132.	1 стр.	Пак Ю., Лепявко Д.И.
	Исследование погрешности контроля зольности угля методом рассеянного гамма-излучения	печатная	7-я Международная конференция по проблемам горной промышленности, строительства и энергетики. – Тула-Донецк-Минск, Том1, 2011 г., С. 151-155	5 стр.	Пак Ю.
	О повышении информативности импульсной нейтроннометрии в варианте углеродно-кислородного каротажа	печатная	Международная научно-практическая конференция «Горно-металлургический комплекс Казахстана: Проблемы и перспективы инновационного развития», Караганда, часть 2, 2011 г., С.101-102	2 стр.	Пак Ю.Н., Токушева Ж.Т., Гнип Н.В.
	Application of instrumental nuclear-physical method for quality control of solid fuel	печатная	Международная научно-практическая конференция «Перспективные разработки науки и техники», Przemysl , Польша, 2011, С. 62-63	2 стр.	Рак Y.N., Blochshitsyna A.M., Nikitina A.V.
	Методологические особенности ГОСО нового поколения и проблемы формирования образовательных программ в формате компетенций	печатная	Труды университета / КарГТУ. – Караганда, – Вып. 4, 2011, – С. 9-12.	5 стр.	Пак Ю.Н.
	Competence model in new generation educational standards	печатная	Международная научно-практическая конференция «Ключевые аспекты научной деятельности», Przemysl , Польша, 2012, С. 38-40	3 стр.	Рак Yu., Zherebtsova Ye.

1	2	3	4	5	6
	К методике учета матричного эффекта при определении зольности угля гамма-альбедным пособием	печатная	VI Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодые - наукам о Земле», Москва, 2012, С.204-205	2 стр.	Ю. Пак
	Определение теплотворной способности твердого топлива по спектрометрии нейтронного гамма-излучения	печатная	VI Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодые - наукам о Земле», Москва, 2012, С.206-207	2 стр.	Ю. Пак
	Some aspects of student's independent work actualization in the bologna process context	печатная	Международная научно-практическая конференция «Наука и технологии: шаг в будущее», Прага , Чехия, 2012, С. 46-48	3 стр.	Yu.Pak, A.Yudintseva
	Bologna process and competence approach in training masters	печатная	Международная научно-практическая конференция «Новейшие научные достижения», София, Болгария, 2012, С. 16-18	3 стр.	-
	Методологические аспекты организации самостоятельной образовательной деятельности студентов в контексте ГОСО нового поколения	печатная	Труды университета / КарГТУ. – Караганда, – Вып. 1, 2012, – С. 5-8.	4 стр.	Пак Ю.Н., Шильникова И.О.
	Method of error estimation in coal gamma-albedo analysis	печатная	Междунар. конф. молодых ученых и специалистов, 2012. .Алматы: ИЯФ НЯЦ РК, – С. 73-74.	2 стр.	Pak Yu., Zolotukhin S.
	Method of substance composition control by gamma-annihilation radiation	печатная	Междунар. конф. молодых ученых и специалистов, 2012. .Алматы: ИЯФ НЯЦ РК, – С. 75-76.	2 стр.	Pak Yu., Yelshin A.

1	2	3	4	5	6
	Применени гамма-аннигиляционного излучения с целью контроля состава вещества	печатная	Труды Международной научной конференции «Наука и образование – ведущий фактор стратегии Казахстан-2030», часть 2, 2012, С. 308-309.	2 стр.	Токушева Ж.Т., Гнип Н.В.. Ельшин А.Б.
	Состояние и тенденции развития Болонского процесса за рубежом	печатная	Труды университета / КарГТУ. – Караганда, – Вып. 2, 2012, – С. 5-11.	7 стр.	Пак Ю.Н., Шильникова И.О.
	Глобализация и проблемы качества образования в контексте Болонского процесса	печатная	Труды Международной конференции «Перспективные инновации в науке, образовании, производстве и транспорте» (Sworld), Одесса, 2012, Том 13, С.43-47.	5 стр.	Ельшин А.Б.
	Effective atomic number determination	печатная	Международная научно-практическая конференция «Наука и инновации», Przemysl , Польша, 2012, С. 28-29	2 стр.	А. Blochshitsyna, F. Karabalinova
	Формирование образовательных программ в формате компетентностного подхода	печатная	Международный симпозиум «Информационно-коммуникационные технологии в индустрии, образовании и науке», Караганда, часть 2, С. 261-263.	3 стр.	Пак Ю.Н., Макажанов Т.Т.
	Профессиональный стандарт как практико-ориентированный подход к формированию образовательных программ высшего образования	печатная	Труды университета / КарГТУ. – Караганда, – Вып. 4, 2012, – С. 5-9.	5 стр.	Пак Ю.Н, Шильникова И.О.
	Modernizing educational programs in the Bologna progress context	печатная	Труды Международной научно-практической конференции «Modern directions of theoretical and applied researches» (Sworld), Одесса, Том 19, №1, С.6-9.	4 стр.	Imanov M., Yelshin A.

1	2	3	4	5	6
	Модернизация образовательных программ в контексте Болонского процесса	печатная	Труды Меж. конф. «Наука и образование – вед. факторы стратегии Казахстан - 2050», Сагиновские чт. №5, Ч. IV, Кар-да, С. 137-139.	3 стр.	Пак Ю.Н., Токушева Ж.Т., Ельшин А.Б.
	Некоторые аспекты реформирования высшего образования	печатная	Труды Меж. конф. «Наука и образование – вед. факторы стратегии Казахстан - 2050», Сагиновские чт. №5, Ч. IV, Кар-да, С. 143-145.	3 стр.	Пак Ю.Н., Макажанов Т.Т.
	Нейтронный способ контроля теплоты сгорания твердого топлива	печатная	Труды Меж. конф. «Наука и образование – вед. факторы стратегии Казахстан - 2050», Сагиновские чт. №5, Ч. IV, Кар-да, С. 340-342.	3 стр.	Пак Ю.Н., Желаева Н.В., Каскатаева К.Б.
	Радиоизотопный экспресс-контроль качества углей переменного состава	печатная	Журнал «Кокс и химия», Москва, №4, 2011, С. 14-20. Импакт-фактор РИНЦ - 0,363	7 стр.	Ю.Н. Пак
	К оценке методической погрешности гамма-альбедного способа контроля качества углей	печатная	Журнал «Кокс и химия», Москва, №7, 2011, С. 34-37. Импакт-фактор РИНЦ - 0,363	4 стр.	Ю.Н. Пак
	Оптимизация аппаратурно-методических параметров при инструментальном рентгенофлуоресцентном анализе угля	печатная	Журнал «Кокс и химия», Москва, №1, 2012, С. 34-38. Импакт-фактор РИНЦ - 0,363	5 стр.	Ю.Н. Пак
	Компетентностно-ориентированные образовательные программы в контексте ГОС нового поколения	печатная	Журнал «Высшее образование в России», Москва, №2, 2012, С. 130-136. Импакт-фактор РИНЦ - 0,559	7 стр.	Ю.Н. Пак

1	2	3	4	5	6
	Нейтронно-радиоизотопный метод контроля теплоты сгорания твердого топлива	печатная	Журнал «Кокс и химия», Москва, №3, 2012, С. 16-20. Импакт-фактор РИНЦ - 0,363	5 стр.	Ю.Н. Пак
	Концептуальные аспекты обеспечения качества ВПО	печатная	Журнал «Alma mater» (Вестник высшей школы), Москва, №8, 2012, С. 42-48. Импакт-фактор РИНЦ - 0,384	7 стр.	Ю.Н. Пак
	Радиоизотопный рентгенофлуоресцентный анализ угля на серу с учетом эффекта подвозбуждения	печатная	Журнал «Кокс и химия», Москва, №8, 2012, С. 8-11. Импакт-фактор РИНЦ - 0,363	5 стр.	Ю.Н. Пак, М.В. Пономарева
	К методике снижения погрешности рентгенофлуоресцентного анализа	печатная	Журнал «Кокс и химия», Москва, №5, 2013, С. 41-44. Импакт-фактор РИНЦ - 0,363	4 стр.	Ю.Н. Пак
	High-Speed Radioisotopic Quality Monitoring of Coal of Variable Composition	печатная	Coke and Chemistry, Vol. 54, 2011, No 4, pp. 108-113	6 стр.	Yu. N. Pak
	Assessing the Methodological Error of γ -Albedo Monitoring of Coal Quality	печатная	Coke and Chemistry, Vol. 54, 2011, No 7, pp. 256-257	2 стр.	Yu. N. Pak
	Parameter Optimization in the X-Ray Fluorescent Analysis of Coal	печатная	Coke and Chemistry, Vol. 55, 2012, No 1, pp. 34-38	5 стр.	Yu. N. Pak
	Neutron-Radioisotope Monitoring of the Heat of Combustion of Solid Fuel	печатная	Coke and Chemistry, Vol. 55, 2012, No 3, pp. 97-100	4 стр.	Yu. N. Pak

1	2	3	4	5	6
	Radioisotopic X-Ray Fluorescent Analysis of Coal's Sulfur Content	печатная	Coke and Chemistry, Vol. 55, 2012, No 8, pp. 294-296	3 стр.	Yu. N. Pak, M. V. Ponomareva
	Reducing the error in x-ray fluorescent analysis	печатная	Coke and Chemistry, Vol. 56, No 5, 2013, pp. 41-44	3 стр.	Yu. N. Pak
	Способ контроля зольности угля с помощью гамма-излучения		Инновационный патент № 23578, 2010		Пак Ю.Н., Брюхов А.В., Шугаипов А.Г.
	Способ определения теплотворной способности угля		Инновационный патент № 23889, 2011		Пак Ю.Н., Ельшин А., Филатов Е.А.
	Нейтронный способ определения зольности угля		Инновационный патент № 24014, 2011		Пак Ю.Н., Брюхов А.В., Ельшин А.Б., Филатов Е.А.
	Способ контроля зольности угля по рассеянию гамма-излучения		Инновационный патент № 24917, 2011		Пак Ю.Н., Кравцов А. А., Антонова Е.С., Брюхов В.И.
	Способ определения теплоты сгорания твердого топлива с помощью нейтронов		Инновационный патент № 24918, 2011		Пак Ю.Н., Лепявко Д.И.
	Способ рентгенорадиометрического анализа угля		Инновационный патент № 25149, 2011		Пак Ю.Н., Махотин А.И., Кравцов А.А., Антонова Е.С.

1	2	3	4	5	6
	Способ контроля состава вещества		Инновационный патент № 25150, 2011		Пак Ю.Н.
	Способ определения эффективного атомного номера вещества		Инновационный патент № 25151, 2011		Пак Ю.Н.
	Способ определения водонефтяного контакта		Инновационный патент № 25152, 2011		Пак Ю.Н., Романов А.А., Бычков В.Г.
	Нейтронный способ определения содержания серы в углях		Инновационный патент №26114, 2012		Пак Ю.Н., Карабалинова Ф.
	Способ контроля эффективного атомного номера вещества		Инновационный патент №26115, 2012		Пак Ю.Н., Золотухин С. В.
	Способ определения сернистости углей		Инновационный патент №26501, 2012		Пак Ю.Н.
	Способ ядерно-физического анализа вещества		Инновационный патент №26933, 2013		Пак Ю.Н., Молдаханов А.Т., Хегай В.А.
	Способ ядерно-физического контроля зольности угля		Инновационный патент №26934, 2013		Пак Ю.Н., Ельшин А.Б.
	Методы и приборы ядерно-физического анализа углей		Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права №1409 от 26.12.2012		Пак Ю.
	Радиометрия және ядролық геофизика бойынша зертханалық практикум		Учебное пособие Издательство КарГТУ, 78с 2010		Пак Ю.Н., Брюхов А.В.

1	2	3	4	5	6
	Жоғары оқу орнында студенттердің өздік жұмысын ұйымдастырудың әдістемелік негіздері		Учебное пособие Издательство КарГТУ, 183с 2010		Ю.Н. Пак, В.С. Портнов
	Ядролық геофизика бойынша дәрістер курсы және зертханалық практикум		Учебное пособие Издательство КарГТУ, 135с 2011		-
	Жер қойнауын пайдаланудың кейбір аспектілері		Учебное пособие Издательство КарГТУ, 82с 2011		Е.С. Антонова, Ю.Н. Пак
	Мұнай ресурстарын дельдеу және бағалау бойынша әдістемелік ұсыныстар		Учебное пособие Издательство КарГТУ, 76с 2013		К.Е. Шевалье,
	Физические методы и приборы контроля качества угля		Монография Изд-во КФ АО «НЦНТИ», Караганда, 62с 2010		Ю.Н. Пак, А.Г. Шугаипов
	Методы и приборы ядерно-физического анализа углей		Монография Издательство КарГТУ, 186с 2012		Пак Ю.Н.
	Көмірлерді ядролы-физикалық талдау әдістері және аспаптары		Монография Издательство КарГТУ, 186с 2013		Пак Ю.Н., Каскатаева К.Б.