

СПИСОК  
научных и учебно-методических работ **Пак Ю.Н.**

№ п/п	Наименование	Характер работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1	Пайдалы қазбалар сапасын аспаппен бақылауды метрологиялық қамтамасыз ету	Печатный (учебное пособие)	Издательство КарГТУ, Караганда, 2007, 45с	<u>2,8 п.л.</u> 0,9	Пономарева М.В., Д.Ю. Пак
2	К методике выбора оптимальных аппаратурных параметров при рентгенорадиометрическом анализе углей	Печатный (статья)	Труды университета КарГТУ, – Караганда, – Вып. №1, 2007 (стр. 91-93)	<u>0,12 п.л.</u> 0,04	Портнов В.С. Пак Д.Ю.
3	Инновационное образование: проблемы, перспективы, решения	Печатный (статья)	Труды университета КарГТУ, – Караганда, – Вып. №2, 2007 (стр. 5-8)	<u>0,25 п.л.</u> 0,125	Пивень Г.Г.
4	Комплексирование альbedo гамма-излучения и рентгеновской флуоресценции для оперативного контроля качества твердого топлива	Печатный (статья)	Труды университета КарГТУ, – Караганда, – Вып. №2, 2007 (стр. 36-40)	<u>0,25 п.л.</u> 0,08	Пономарева М.В., Пак Д.Ю.
5	Инструментальный рентгенорадиометрический контроль сернистости углей	Печатный (статья)	Новости науки Казахстана: Научно-технический сборник, Вып. 1, 2007 (стр. 79-86)	<u>0,4 п.л.</u> 0,2	Пономарева М.В.

1	2	3	4	5	6
6	Моделирование матричного эффекта при гамма-альбедном методе анализа трехкомпонентных сред	Печатный (статья)	Труды университета КарГТУ, – Караганда, – Вып. №4, 2007 (стр. 79-81)	<u>0,18 п.л.</u> 0,06	Пономарева М.В., Пак Д.Ю.
7	Высшая техническая школа на пути к Болонскому процессу	Печатный (тезисы доклада)	Материалы III Международной научной конференции «Современные тенденции развития науки в центральной Азии», спец. выпуск, 2007 (С. 26-30)	<u>0,25 п.л.</u> 0,25	-
8	К расчету чувствительности контроля качества твердого топлива по величине альбеда низкоэнергетического гамма-излучения	Печатный (статья)	Труды ВКГТУ, – Усть-Каменогорск, – Вып. №2 2007 (стр. 74-78)	<u>0,25 п.л.</u> 0,08	Д. Пак В.Портнов
9	Экспрессный контроль содержания кальция в углях рентгенорадиометрическим способом	Печатный (статья)	Научно-техн сборник «Новости науки Казахстана». – Алматы, – Вып. 2., 2007, С.50-55.	<u>0,37 п.л.</u> 0,18	Пак Д., Портнов В.
10	Nuclear-and-geophysical control of solid fuel ash content	Печатный (тезисы доклада)	Материалы VIII Всеукраинской науч. конф. – Киев, 2007, – С. 101-102.	<u>0,12 п.л.</u> 0,06	Пак Д., Portnov V.
11	Методические основы организации самостоятельной работы студентов в вузе	Печатный (учебное пособие)	Издательство КарГТУ, Караганда, 2008, 178с	<u>11,0пл</u> 2,8	Г.Г. Пивень, С.В Жаров, В.С. Портнов

1	2	3	4	5	6
12	Технические университеты на пути болонских реформ	Печатный (тезисы доклада)	Труды Меж. конф. «Инновационная роль науки в подготовке современных технических кадров» – Караганда, Вып. №1, часть 1, 2008 (стр. 258-261)	<u>0,25 п.л.</u> 0,25	-
13	Nuclear geophysical express control of solid fuel quality	Печатный (тезисы доклада)	Materials of the international conference Miass-Yekaterinburg, 2008 (стр. 232-234)	<u>0,18 п.л.</u> 0,09	D. Pak
14	Методика ядерно-геофизического контроля качества твердого топлива	Печатный (тезисы доклада)	Труды Меж. науч.конф. «Наука и образование – ведущий фактор стратегии «Казахстан-2030» – Караганда, Вып. №2 2008 (стр. 63-65)	<u>0,18 п.л.</u> 0,09	Д.Ю. Пак
15	On-line control of ash content in coals according to data of nuclear-and-geophysical studies	Печатный (тезисы доклада)	The 33 International Geological Congress, Oslo, 2008	<u>0,06 п.л.</u> 0,03	D. Pak
16	Технические университеты на пути Болонских реформ	Печатный (статья)	Труды университета / КарГТУ. – Караганда, – Вып. 4, 2008 (стр. 13-15)	<u>0,18 п.л.</u> 0,09	Д.Ю.Пак
17	Ядерно-физический экспресс-анализ качества углей	Печатный (тезисы доклада)	IX Международная конференция «Новые идеи в науках о Земле» – Москва, РГГРУ им. С.Орджоникидзе, 2009 (стр. 94)	<u>0,06 п.л.</u> 0,03	Д.Пак

1	2	3	4	5	6
18	Геофизические методы при освоении и эксплуатации скважин нефтяных месторождений	Печатный (учебное пособие)	Издательство КарГТУ, Караганда, 2009, 115с	<u>7,2 п.л.</u> 1,8	О.С. Веселова, В.С. Портнов, М.В. Пономарева
19	Instrumental nuclear physical express-analysis of coals quality	Печатный (тезисы доклада)	Материалы VII Меж. науч. конф. «Ядерная и радиационная физика», – Алматы: ИЯФ НЯЦ РК, 2009 (стр. 263-264)	<u>0,12 п.л.</u> 0,04	О. Veselova D.Pak
20	Оценка коэффициента нефтенасыщенности коллекторов по данным импульсных нейтронных методов	Печатный (тезисы доклада)	Труды Меж. науч. конф. «Актуальные проблемы горно-металлургического комплекса Казахстана», Сагиновские чтения №1, Караганда, 2009 (стр. 182-183)	<u>0,12 п.л.</u> 0,03	Филатов Е.А., Ельшин А.Б. Пак Д.Ю.
21	Исследование чувствительности гамма-альбедного метода контроля зольности угля	Печатный (статья)	Труды университета / КарГТУ. – Караганда, – Вып. 1, 2009 (стр. 41-43)	<u>0,18 п.л.</u> 0,09	О.С. Веселова
22	Концептуальные основы модернизации высшей технической школы и Болонский процесс	Печатный (статья)	Труды международного форума «Наука и инженерное образование без границ», Алматы, Том 1, 2009 (стр. 49-52)	<u>0,18 п.л.</u> 0,18	-
23	Система зачетных кредитных единиц в контексте болонских реформ	Печатный (статья)	Труды университета / КарГТУ. – Караганда, – Вып. 1, 2010 (стр. 5-13)	<u>0,5 п.л.</u> 0,25	Пак Д.Ю.
24	Радиометрия және ядролық геофизика бойынша зертханалық практикум	Печатный (учебное пособие)	Издательство КарГТУ, Караганда, 2010, 78с	<u>4,87 п.л.</u> 1,63	Пак Д.Ю., Брюхов А.В.

1	2	3	4	5	6
25	Жоғары оқу орнында студенттердің өздік жұмысын ұйымдастырудың әдістемелік негіздері	Печатный (учебное пособие)	Издательство КарГТУ, Караганда, 2010, 183с	<u>11,4п.л</u> 3,8	В.С. Портнов, Д.Ю. Пак
26	Физические методы и приборы контроля качества угля	Печатный (моно-графия)	Издательство КФ АО «НЦНТИ», Караганда, 2010, 62с	<u>3,87п.л</u> 1,29	Д.Ю. Пак, А.Г. Шугаипов
27	Методика радиоизотопного рентгенофлуоресцентного анализа железомарганцевых руд	Печатный (тезисы доклада)	Труды Международной научной конференции «Наука и образование – ведущий фактор стратегии Казахстана-2030», часть 3, Караганда, 2010 (стр. 287-288)	<u>0,12п.л</u> 0,04	Пак Д.Ю., Брюхов А.В.
28	Измерительная система импульсного нейтрон-нейтронного каротажа	Печатный (тезисы доклада)	Труды Международной научной конференции «Наука и образование – ведущий фактор стратегии Казахстана-2030», часть 3, Караганда, 2010 (стр. 289-291)	<u>0,18п.л</u> 0,06	Пак Д. Ельшин А., Филатов Е.
29	О реализации ECTS в контексте Болонских реформ	Печатный (тезисы доклада)	Материалы Международной конференции «Состояние и перспективы развития высшего образования в Казахстане – влияние программы Темпус», Алматы, 2010 (стр.234-236)	<u>0,18п.л</u> 0,09	Пак Д.

1	2	3	4	5	6
30	Высшая техническая школа Казахстана и Болонский процесс: проблемы, перспективы, решения	Печатный (тезисы доклада)	Международная научно-практическая конференция, посвященная 60-летию основания кафедры «Геофизических методов поисков и разведки МПИ», Алматы, 2010, С. 14-29.	<u>1,0п.л</u> 0,5	Пак Д.
31	Влияние геологических факторов на естественную остаточную намагниченность руд	Печатный (тезисы доклада)	Материалы Международной научно-практической конференции «Сатпаевские чтения», Алматы, 2010 (с. 336-342)	<u>0,38п.л.</u> 0,19	Байдалинов А.Т.
32	Болонский процесс и концептуальные аспекты обеспечения качества высшего образования	Печатный (статья)	Труды университета / КарГТУ. – Караганда, – Вып. 1, 2011, – С. 5-11.	<u>0,44п.л</u> 0,22	Пак Д.Ю.
33	Радиоизотопный экспресс-контроль качества углей переменного состава	Печатный (статья импакт-фактор)	Журнал «Кокс и химия», Москва, №4, 2011, С. 14-20.	<u>0,44п.л</u> 0,22	Д.Ю. Пак
34	Болонский процесс и культура качества образования	Печатный (тезисы доклада)	Труды Меж. науч. конф. «Наука и образование – ведущий фактор стратегии Казахстан - 2030», Сагиновские чтения №3, Часть II, Караганда, 2011, С. 171-173.	<u>0,18п.л</u> 0,06	Пак Д.Ю., Токушева Ж.Т.
35	Рентгенорадиометрический анализ железомарганцевых руд	Печатный (тезисы доклада)	X Международная конференция «Новые идеи в науках о Земле», г. Москва, РГГРУ им. С.Орджоникидзе (12-15 апреля 2011г), С.101.	<u>0,06п.л</u> 0,03	Д.Пак

1	2	3	4	5	6
36	Определение содержания кальция в углях с помощью рентгенорадиометрического метода	Печатный (тезисы доклада)	Труды Меж. науч. конф. «Наука и образование – ведущий фактор стратегии Казахстан - 2030», Сагиновские чтения №3, Часть III, 2011, Караганда, С. 397-399.	<u>0,18п.л</u> 0,045	Пак Д.Ю., Брюхов В.И., Лепявко Д.И.
37	Компетентностный подход в ГОСО нового поколения и качество образования	Печатный (статья)	Труды университета / КарГТУ. – Караганда, – Вып. 2, 2011, – С. 5-10.	<u>0,38п.л</u> 0,12	Нарбекова Б.М. Пак Д.Ю.
38	High-Speed Radioisotopic Quality Monitoring of Coal of Variable Composition	Печатный (статья)	Coke and Chemistry, Vol. 54, No 4, 2011, pp. 108-113	<u>0,36п.л</u> 0,18	D. Yu. Pak
39	К оценке методической погрешности гамма-альбедного способа контроля качества углей	Печатный (статья импакт-фактор)	Журнал «Кокс и химия», Москва, №7, 2011, С. 34-37.	<u>0,18п.л</u> 0,09	Пак Д.Ю.
40	Высшая школа Казахстана в контексте Болонского процесса	Печатный (статья импакт-фактор)	Вестник Высшей школы Alma mater / Москва, - №6, 2011 (стр. 12-19)	<u>0,4п.л</u> 0,2	Газалиев А.М.
41	К определению характера насыщения коллекторов	Печатный (тезисы доклада)	Труды Меж. науч. конф. «Наука и образование – ведущий фактор стратегии Казахстан - 2030», Сагиновские чтения №3, Часть III, 2011, Караганда, С. 395-396.	<u>0,12п.л</u> 0,03	Пак Д.Ю., Антонова Е.С., Кравцов А.А.

1	2	3	4	5	6
42	Assessing the Methodological Error of $\gamma$ -Albedo Monitoring of Coal Quality	Печатный (статья)	Coke and Chemistry, Vol. 54, No 7, 2011, pp. 256-257	<u>0,12п.л</u> 0,06	D. Yu. Pak
43	Стандартизация образовательных программ в контексте Болонских реформ	Печатный (статья)	Труды университета / КарГТУ. – Караганда, – Вып. 3, 2011 (стр. 5-10)	<u>0,3п.л</u> 0,15	Нарбекова Б.М.
44	Measuring solid fuel combustion heat by neutron gamma -radiation spectrometry	Печатный (тезисы доклада)	Материалы VIII Меж. науч. конф. «Ядерная и радиационная физика». – Алматы: ИЯФ НЯЦ РК, 2011, – С. 273.	<u>0,06п.л</u> 0,02	Pak D.Yu., Antonova Ye.S.
45	Instrumental nuclear-physical control of solid fuel quality	Печатный (тезисы доклада)	Материалы VIII Меж. науч. конф. «Ядерная и радиационная физика». – Алматы: ИЯФ НЯЦ РК, 2011, – С. 271-272.	<u>0,12п.л</u> 0,04	Pak D.Yu., Leryavko D.I.
46	Increasing pulse neutron methods efficiency in solving oil geophysics problems	Печатный (тезисы доклада)	Материалы VIII Меж. науч. конф. «Ядерная и радиационная физика». – Алматы: ИЯФ НЯЦ РК, 2011, – С. 270-271.	<u>0,12п.л</u> 0,04	Pak D.Yu., Kravtsov A.A.
47	Состояние и пути модернизации высшей школы Казахстана в контексте Болонского процесса	Печатный (тезисы доклада)	Материалы IV Международной конференции «Инновационные идеи и технологии-2011», Алматы, 2011, С. 383-390.	<u>0,5п.л</u> 0,25	Пак Д.



1	2	3	4	5	6
48	К методике радиоизотопного рентгенорадиометрического контроля качества углей	Печатный (тезисы доклада)	Материалы VII Всероссийской конференции по рентгеноспектральному анализу, Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2011, - С. 132.	<u>0,06</u> п.л. 0,02	Пак Д., Лепявко Д.И.
49	Исследование погрешности контроля зольности угля методом рассеянного гамма-излучения	Печатный (тезисы доклада)	Материалы 7-й Международной конференции по проблемам горной промышленности, строительства и энергетики. – Тула-Донецк-Минск, Том 1, 2011, С. 151-155	<u>0,3</u> п.л. 0,15	Пак Д.
50	О повышении информативности импульсной нейтроннометрии в варианте углеродно-кислородного каротажа	Печатный (тезисы доклада)	Межд. научно-практ. конф. «Горно-металлургич. комплекс Казахстана: Проблемы и перспективы инновационного развития», Караганда, 2011, С.101-103	<u>0,12</u> п.л. 0,03	Пак Д.Ю., Токушева Ж.Т., Гнип Н.В.
51	Способ контроля зольности угля с помощью гамма-излучения	Печатный	Инновационный патент № 23578, 2011		Пак Д.Ю., Брюхов А.В., Шугаипов А.Г.
52	Способ определения теплотворной способности угля	Печатный	Инновационный патент № 23889, 2011		Пак Д.Ю., Ельшин А., Филатов Е.А.
53	Нейтронный способ определения зольности угля	Печатный	Инновационный патент № 24014, 2011		Пак Д.Ю., Брюхов А.В. Ельшин А.Б., Филатов Е.А.

1	2	3	4	5	6
54	Способ контроля зольности угля по рассеянию гамма-излучения	Печатный	Заключение о выдаче инновационного патента №017671, 2011		Пак Д.Ю., Кравцов А.А., Антонова Е.С., Брюхов В.И.
55	Способ определения теплоты сгорания твердого топлива с помощью нейтронов	Печатный	Заключение о выдаче инновационного патента №017673, 2011		Пак Д.Ю., Лепявко Д.И.
56	Способ контроля состава вещества	Печатный	Заключение о выдаче инновационного патента №022741, 2011		Пак Д.Ю.
57	Способ определения эффективного атомного номера	Печатный	Заключение о выдаче инновационного патента №022742, 2011		Пак Д.Ю.
58	Способ определения водонефтяного контакта	Печатный	Заключение о выдаче инновационного патента №022743, 2011		Пак Д.Ю., Романов А.А., Бычков В.Г.
59	Способ рентгенометрического анализа угля	Печатный	Заключение о выдаче инновационного патента №022275, 2011		Пак Д.Ю., Махотин А.И., Кравцов А.А., Антонова Е.С.
60	Способ определения сернистости углей	Печатный	Заключение о выдаче инновационного патента №027005, 2011		Пак Д.Ю.