

**СПИСОК**  
**научных и учебно-методических трудов**  
**Пуховского Анатолия Владимировича**

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объём в п.л. или стр.	Соавторы
<b>1. Научные работы</b>					
1	Кинетика низкотемпературного жидкофазного хлорирования метана (статья)	печат.	Доклады АН СССР: научно-теор. журнал. М. 1981. – Трехмес.- ISSN 0869-5652. 1981, т.258.- №3. -с.685-688.	1,0п.л. / 0,3 п.л.	Сергеев Г.Б., Смирнов В.В.
2	Реакционная способность и селективность в низкотемпературном жидкофазном хлорировании (тезисы)	печат.	Современное состояние и перспективы развития теоретических основ производства хлорорганических продуктов: тез. докл. 3 Всес. конф. произв. хлорорг. прод., 16-18 июня 1981 /БГУ.- Баку:БГУ, 1981.- 275с.(с.26-27). -300 экз.	0,1п.л. / 0,05п.л.	Смирнов В.В., Породенко Е.В.
3	Кинетика жидкофазного хлорирования метана (тезисы)	печат.	Современное состояние и перспективы развития теоретических основ производства хлорорганических продуктов: тез. докл. 3 Всес. конф. произв. хлорорг. прод., 16-18 июня 1981 /БГУ.- Баку:БГУ, 1981.- 275с.(с.25). - 300 экз.	0,1 п.л./ 0,05п.л.	Сергеев Г.Б.
4	Низкотемпературное хлорирование пропана (статья)	печат.	Журнал физ. химии: научно-теор. журнал.- М.: Академиздат «Наука», 1982.- Ежемес.- ISSN 0044-4537. 1982, т.56.-№9.- с. 2194-2197.	0,8п.л./ 0,2п.л.	Сергеев Г.Б., Смирнов В.В.
5	Константы скорости реакций атомов хлора с органическими соединениями при низких температурах (тезисы)		Тезисы докладов второго всесоюзного научного совещания по химии низких температур.- Москва, 21-23 декабря, 1982 / Московский гос. ун-т М.:МГУ, 1982.- 258с.(с. 81-83). – 500 экз.	0,2п.л./ 0,1п.л.	Смирнов В.В., Породенко Е.В.
6	Комплексообразование атомов хлора с ароматическими соединениями при низких температурах (тезисы)	печат.	Тезисы докладов второго всесоюзного научного совещания по химии низких температур.- Москва, 21-23 декабря 1982 / Московский гос. ун-т М.:МГУ, 1982.- 258 с.(с. 78-80). – 500 экз.	0,2 п.л./ 0,1 п.л.	Породенко Е.В.
7	Комплексообразование атомов хлора с ароматическими соединениями в твердой фазе при низких температурах (статья)	печат.	Журнал физ. химии: научно-теор. журнал АН.- М.: Академиздат «Наука» АН, 1983.-Ежемес.-ISSN 0044-4537. 1983, т.57.- №4.- с.589-595.	1,2 п.л./ 0,4 п.л.	Сергеев Г.Б., Смирнов В.В.
8	Константы скорости элементарных стадий	печат.	Кинетика и катализ: научно-теор. журнал - М.: Академиздат «Наука»	1 п.л. / 0,3п.л.	Сергеев Г.Б.,

	жидкофазного фотохимического хлорирования (статья)		АН, 1983.- Двухмес. - ISSN 0453-8811. 1983, т.24.- №5.-с. 1046-1050.		Смирнов В.В., Породенко Е.В
9	Rate constants of reactions of chlorine atoms with aliphatic hydrocarbons and halogen derivatives in the liquid phase (статья)	печат.	Int. Journal of Chem. Kinetics. John Wiley & Sons Ltd. - 1985. - ISSN 0538-8066.- 1985, Vol.17.- p.1321-1331.	0,8п.л./ 0,2 п.л.	Sergeev G.B., Smirnov V.V., Porodenko E.V.
10	Кинетика образования и природа комплексов атомов хлора с ароматическими соединениями (статья)	печат.	Вестник моск. ун-та, сер. 2.- химия: научный журнал.-М.,1985-. -Двухмес. - ISSN 0579-9384. 1985, т.26.- №3, с.291-295.	0,5п.л./ 0,15п.л.	Сергеев Г.Б., Смирнов В.В., Породенко Е.В.
11	Влияние кремния на накопление сухой массы и вынос элементов питания кукурузой в зависимости от уровня фосфорного питания (статья)	печат.	Оптимизация питания растений в условиях химизации земледелия: сб. научн. трудов /Тимирязевская с.-х. академия - М.:ТСХА, 1986.- 145 с. (с.63-70). – 300 экз.	0,5п.л./ 0,15п.л.	Чуприков Ю. К., Васильева М.В.
12	Метрологические характеристики рентгено-флуоресцентного анализа кормов и растений на спектрометре СРМ-20М (статья)	печат.	Влияние химизации на повышение плодородия почв и продуктивность растениеводства в условиях интенсивного земледелия: сб. тр. ин-та / Центр. ин-т агрохим. обл. сел.хоз-ва.-М.: ЦИНАО, 1987.- 204с.(с. 3-19). - 1000 экз.	1,0 п.л./ 0,3 п.л.	Логинов Ю.М., Лобанова Н.В., Афанасьева Н.Н.
13	Перспективы применения спектрометров СРМ-20М для массовых анализов кормов и растений (тезисы)	печат.	1 Всесоюзное совещание по рентгено-спектральному анализу 9-11 июня 1986: тез. Докладов / НПО Научприбор.- Орел: ПО Научприбор , 1986.- 288 с.(с.143-144).- 350 экз.	0,1 п.л./ 0,05п.л.	Логинов Ю.М.
14	Рентгено-флуоресцентное определение марганца, меди и цинка в агрохимических объектах с использованием многоканальных рентгеновских спектрометров типа СРМ-20М (статья)	печат.	Влияние химизации земледелия на содержание тяжелых металлов в почвах сельхозугодий и продукции растениеводства: сб. науч. трудов / Центр. науч.иссл. ин-т агрохим. обл. служ. сельс.х-ва.- М.:ЦИНАО, 1988.- 147 с.(с. 100-110).- 350 экз.	0,8п.л./ 0,4п.л.	Логинов Ю.М.
15	Новые направления использования многоканальных рентгеновских спектрометров в агрохимической службе (статья)	печат.	Аналитический контроль с.-х. продукции: сб. науч. трудов/ СибНИПТИП СО ВАСХНИЛ.- Новосибирск: СибНИПТИП, 1990. – 242 с.(с.102-116). – 500 экз.	0,8п.л./ 0,3 п.л.	Самохвалов С. Г., Логинов Ю. М.
16	Минеральный состав	печат.	Сб. науч. тр. ВНИИ прудового рыб.	0,5п.л./	Богданова

	водной среды в замкнутых рыбоводных системах (статья)		хоз-ва, М., 1988. - Ежегод.- ISSN 0130-2027. 1988. - т. 55. – с. 53-60.	0,1п.л.	Л.А.; Перминов Е.Б.; Аса- рова М.Х.
17	Новый способ раздельного определения органического и минерального углерода почвы методом мокрого сжигания в условиях разрежения (статья)	печат.	Почвоведение: научно-теор. журн. - М.:Академиздат «Наука».- М., 1992 - .- Двухмес. - ISSN 0032-180X. 1992, №5.- с.27-42.	3,0п.л./ 0,5п.л.	Коломый- ский Ю.Р., Кузнецова О.Б., Ло- гинов Ю.М., Фролов Ю.В.
18	Рентгено-флуоресцентный анализ токсичных элементов при контроле загрязнений природных объектов (статья)	печат.	Результаты совместной работы в области охраны почв: матер. Росс.-Герм. симпозиума 16-19.05.95/ МГУ.- Берлин, 1995.- 101 с.( с.64-67).- 300 экз.	0,2п.л.	
19	Определение тяжелых металлов и мышьяка рентгено-флуоресцентным методом (статья)	печат.	Агрохимический вестник: научно-практ. журнал.- М., 1997.- Двухмес. - ISSN 0235-2516. 1997, №5. с.30-31.	0,3п.л./ 0,3п.л.	
20	Аккредитованный испытательный центр ЦИНАО (статья)	печат.	Агрохимический вестник: науч.-практ. журн.- М., 1997.- Двухмес. - ISSN 0235-2516. 1997, №5.- с.42-43.	0,3п.л./ 0,15п.л.	Носиков В. В.
21	Минеральный состав кормов по экономическим районам Российской Федерации (справочник)	печат.	М.: Центр. научно-иссл. Ин-т агрохим. обл. с.х-ва (ЦИНАО).-1995.- 133 с.- 1000 экз.	10п.л./ 2 п.л.	Шумилин И.С., Ле- пешкин В.В, Бах- тин С.Н. и др., всего 9 человек
22	Sample preparation for X-ray fluorescence toxic elements determination in soil analysis (тезисы)	печат.	Intern. Congress on analytical chemistry/ Moscow, Russia, June 15-21 1997: Abstr. Vol.1. –М., 1997. - p. 19.	0,05п.л.	
23	Use of X-ray fluorescence analysis in veterinary toxicology (тезисы)	печат.	Intern. Congress on analytical chemistry Moscow, Russia, June 15-21 1997: Abstr. Vol.1. –М., 1997.- p.21.	0,05п.л./ 0,03п.л.	Kovalev N.V.
24	X-ray fluorescence analysis of agricultural products (тезисы)	печат.	Intern. Congress on analytical chemistry Moscow, Russia, June 15-21 1997: Abstr. Vol.1. –М., 1997.- p.8.	0,05п.л./ 0,02п.л.	Permiakov Yu.V. Ko- lokolceva I.V.
25	Рентгенофлуоресцентное определение тяжелых металлов и мышьяка в стандартных почвенных об-	печат.	Агрохимия: научн. журн. РАН Академиздатцентр "Наука" РАН, М., 1997.- ISSN 0002-1881. 1997.-№ 11.- с.71-77.	1,5п.л.	

	разцах (статья).				
26	Практика использования малогабаритных рентгеновских спектрометров типа СПЕКТРОСКАН для анализа биологических объектов (статья)	печат.	Материалы рабочего совещания – семинара экспертов и специалистов по рентгеноспектральным методам анализа 18-19 мая 1998 г / НПО СПЕКТРОН.- С.Пб.: НПО СПЕКТРОН, 1998.- 90 с. (с.45-47). – 300 экз.	0,2п.л./ 0,1п.л.	Пермяков Ю.В.
27	К вопросу об использовании малогабаритных рентгеновских спектрометров типа СПЕКТРОСКАН для анализа объектов окружающей среды (тезисы)	печат.	111 Всеросс. И У1 Сиб. конф. по рентгеноспектральному анализу 6-9 октября 1998: тез. докл. / ИГУ.- Иркутск : ИГУ, 1998. – 155 с. (с. 44).- 300 экз.	0,1п.л./ 0,05п.л.	Пермяков Ю.В.
28	Interlaboratory experiment on certification of a method for X-ray fluorescence analysis of heavy metals in soil	печат.	Industrial Laboratory. Kluwer Academic/Plenum Publishers, 1999.- ISSN 0019-8447. 1999. v . 65. № 12. - p. 817-818.	0,3 п.л./ 0,15п.л.	Permyakov Yu.V.
29	Межлабораторные сравнительные испытания методики рентгенофлуоресцентного определения макро и микроэлементов в почвах (статья)	печат.	Полевые эксперименты для устойчивого землепользования: труды 3 международного коллоквиума , Т.1/ Агрофиз. ин-т.- С.Пб: АФИ, 1999. – 180 с. (с.76-78).	0,2 п.л.	
30	X-ray fluorescence determination of trace elements in soil samples: the results of interlaboratory tests (статья)	печат.	Mengen und Spurenelementen/ Friedrich-Schiller Universitat Jena, Leipzig Universitat.-Leipzig: Schubert 1999.- ISSN 1430-9637 //19 Arbeitstagung, 3-4.12.99. – 1999. - 1070 p. (p.278-283).- ISBN 3-929626-48-4	0,4 п.л./ 0,2п.л.	Permiakov Y.V.
31	Рентгенофлуоресцентный метод в агрохимической службе (статья)	печат.	ЦИНАО-30 лет : вклад в развитие агрохимслужбы:[Сб. ст.] / РАСХН, ЦНИИ агрохим. обслуживания сел. хоз-ва ; [Под ред. В. Г. Сычева]. - М. : ЦИНАО, 1999. - 334 с. (с.156-160). - 1000 экз. - ISBN 5-9238-0001-2 1999.	0,4 п.л./ 0,2п.л.	Логинов Ю.М.
32	Применение лизиметрических методов исследования для выяснения комплекса факторов, влияющих на развитие растений (статья)	печат.	Применение лизиметрического метода в агрохимии, почвоведении и агроэкологических исследованиях. Сб. докл. симпозиума /ВНИИПТИХИМ/ под ред. Попова П.Д.- М.: ВНИПТИХИМ, 1999.- 450 с.( с.176-179).- 350 экз.	0,3 п.л./ 0,1 п.л.	Савич В.И., Амергужин Х.А.
33	Рентгенофлуоресцентное определение тяжелых металлов в почвах с использованием портативных	печат.	Научное обеспечение и совершенствование методологии агрохимического обслуживания земледелия России.: матер. научно-практ. конф., март 1999/ Московский гос. ун-т.-	0,5п.л./ 0,2 п.л.	Колокольцева И.В., Пуховская Т.Ю.,

	рентгеновских спектрометров СПЕК-ТРОСКАН (статья)		М.: МГУ, 2000. – 374 с. (с.271-280). - 300 экз.- ISBN 5-211-04295-6.		Ерошина В.М., Пермяков Ю.В.
34	Новые приборы для экспрессных и неdestructивных методов анализа агрохимических объектов в лабораторных и полевых условиях (статья)	печат.	Бюллетень всеросс. научно-иссл. ин-т удобрений и агропочвоведения им. Д.Н. Прянишникова, 2000.- №113. - с.130.- 1000 экз.	0,1 п.л.	
36	Определение подвижных форм элементов в солянокислых вытяжках при проведении полевых и лабораторных агрохимических и агроэкологических исследований (тезисы)	печат.	Геохимическая экология и биогеохимическое изучение таксонов биосферы.: матер. 3-й Российской биогеохим. школы, 4-8 сентября 2000/ Горно-Алтайск.ун-т.- Новосибирск, СО РАН, 2000. –362 с. (с.172-173).-300 экз.- ISBN 5-7692-0328-5.	0,1 п.л./ 0,05п.л.	Пуховская Т.Ю.
37	Экспрессное вольтамперометрическое определение тяжелых металлов (тезисы)	печат.	Агрохимический вестник: научно-практ. журн. - М., 2000- .– Двухмес. - ISSN 0235-2516.2000, №3.- с.37-38.	0,4 п.л.	
38	Экспрессное вольтамперометрическое определение подвижных форм тяжелых металлов в агроэкологических исследованиях (тезисы)	печат.	Экоаналитика 2000: тез. докл. 1У Всерос. конференции по анализу объектов окружающей среды в агроэкологических исследованиях с межд. участ.17-23 сентября 2000 / Краснодар. гос. ун-т.- Краснодар, КГУ 2000. – 540 с. (с. 345-346). -350 экз.	0,1п.л.	
39	Перспективный экспресс метод определения тяжелых металлов в почвах (статья)	печат.	Партнеры и конкуренты: науч. прикл. журнал для органов по сертификации и испытательных лабораторий. – М., 2000. – Двухмес.- 2000, №10.- с.26-32.	1,5п.л./ 0,5п.л.	Пермяков Ю.В., Ерошина В.М., Осипова Л.В.
40	Экспрессный метод определения степени подвижности почвенных фосфатов (статья)	печат.	Агрохимический вестник: научно-практ. журн.-М., 2000- .– Двухмес. - ISSN 0235-2516. 2000, № 6. - с.32-34.	0,5п.л.	
41	Distribution of available phosphorus in the plot of stationary field experiments with fertilizers (статья)	печат.	Mengen und Spurenelemente. 20 Arbeitstagung , 3-4.2.1999 Friedrich-Schiller-Universitat Jena.- Leipzig.: Schubert, 2000.-p. 453-458.	0,4п.л./ 0,1п.л.	Zamaraev A.G., Shatilov I.S.
42	Rapid determination of agrochemical soil characteristics in 0.01 M HCl (статья)	печат.	Mengen und Spurenelemente. 20 Arbeitstagung , 3-4.2.1999 Friedrich-Schiller-Universitat Jena.- Leipzig.: Schubert, 2000. -p.508-514.	0,5 п.л.	

43	О методах статистической обработки результатов анализа природных объектов(статья)	печат.	Партнеры и конкуренты: науч. прикл. журнал для органов по сертификации и испытательных лабораторий. – М.,2001 – Двухмес.- ISSN 1990-7850. 2001, №3. - с.22-32.	1,5п.л.	
44	Распределение подвижных форм фосфора в почве делянок стационарных полевых опытов с удобрениями(статья)	печат.	Доклады Россельхозакадемии: научно-теорет. журн.-М., 2001 -.- Двухмес. – ISSN 0869-6128. 2001.- №3. с.25-28.	0,8п.л./ 0,3п.л.	Замараев А.Г., Ша- тилов И.С.
45	Об особенностях статистической обработки результатов агрохимических исследований (статья)	печат.	Агрохимия.- М.: научно-теор. журнал РАН. М., 2001-.- Двухмес.- ISSN 0002-1881. 2001, №9.- с. 66-74.	1,5п.л.	
46	Диагностические универсальные многоэлементные экстрагенты в почвенно-агрохимических исследованиях.ч.1. (статья)	печат.	Партнеры и конкуренты: науч. прикл. журнал для органов по сертификации и испытательных лабораторий. – М.,2002 – Двухмес.- ISSN 1990-7850. 2002, №4.- с. 24-29.	1,2п.л.	
47	Диагностические универсальные многоэлементные экстрагенты в почвенно-агрохимических исследованиях.ч.2(статья)	печат.	Партнеры и конкуренты: науч. прикл. журнал для органов по сертификации и испытательных лабораторий. – М., 2002 – Двухмес.- ISSN 1990-7850. 2002, №5.- с. 26-31.	1,2п.л.	
48	Диагностические универсальные многоэлементные экстрагенты в почвенно-агрохимических исследованиях.ч.3(статья)	печат.	Партнеры и конкуренты: науч. прикл. журнал для органов по сертификации и испытательных лабораторий. – М.,2002 – Двухмес.- ISSN 1990-7850. 2002, №6. - с. 26-31.	1,2п.л.	
49	Диагностические универсальные многоэлементные экстрагенты в почвенно-агрохимических исследованиях.ч.4 (статья)	печат.	Партнеры и конкуренты: науч. прикл. журнал для органов по сертификации и испытательных лабораторий. – М.,2002 – Двухмес.- ISSN 1990-7850. 2002.- №7.- с. 27-35.	1,2п.л.	
50	0,01 molare HCl als Extraktionsmittel für die Bestimmung leicht verfügbarer Formen von Elementen in Böden, besonders des Phosphors (статья)	печат.	CD publication ISSN 0173-8712; ISBN 3-9227-12-85-1 VDLUFA-Schriftenreihe 57 (2002), S. 162-168, Kongressband 2001 Berlin; 113. VDLUFA-Kongress vom 17.-21. September 2001, s. 162-168.	0,5п.л.	
51	Перспективы автоматического биотестирования в агрохи-	печат.	Плодородие: научно-практ. журнал для ученых, специалистов и практиков М., 2002-.- Двухмес. - ISSN	0,4п.л./ 0,2п.л.	Черемных Е.Г.

	мической службе (статья)		1994-8603.2002, №3.- С.14-15.		
52	Достижения науки и техники в сельском хозяйстве ФРГ (статья)	печат.	Плодородие: научно-практ. журн. для ученых, специалистов и практиков.- М., 2002- .– Двухмес. - ISSN 1994-8603. 2002, N 6. – с. 24-25.	0,4п.л./ 0,2п.л.	Сычев В.Г.:
53	Моделирование мобилизационных процессов в почве (статья)	печат.	Агрохимический вестник: научно-практ. журн.-М., 2002- .– Двухмес. - ISSN 0235-2516. 2002, N 6. - с. 12-13.	0,4п.л.	
54	Использовании экспрессных методов почвенных агрохимических анализов для повышения информативности длительных полевых опытов (статья)	печат.	Доклады Россельхозакадемии: научно-теорет. журн.-М., 2002 - .– Двухмес. – ISSN 0869-6128. 2002, №4, с.31-34.	0,5п.л./ 0,2п.л.	Сафонов А.Ф., Хохлов Н.Ф.
55	X-ray fluorescence analysis in the Russian State Agrochemical Service: an overview (статья)	печат.	X-Ray Spectrometry: international journal. John Wiley & Sons Ltd.- ISSN 0049-8246. 2002.-p. 225-234.	2,0п.л.	
56	Структурно-динамический подход при статистической обработке данных агрохимического обследования (статья)	печат.	Агрохимический вестник: научно-практ. журн.-М., 2002- .– Двухмес. - ISSN 0235-2516. 2002, №3. -с.13-15.	0,6п.л./ 0,3 п.л.	Баринава К.Е.
57	Экспрессные методы и диагностические универсальные многоэлементные экстрагенты в почвенно-агрохимических исследованиях (монография)	печат.	Центр. НИИ агрохим. обслуживания сел. хоз-ва / под ред. и с пред. акад.РАСХН И.С.Шатилова и чл.корр. РАСХН В.Г.Сычева.- М.:ЦИНАО, 2002. - 80 с.- Библиогр.: в тексте по разд. - 300 экз.- ISBN5-9238-0021-7.	5,0п.л.	
58	Система экстрагентов как основа для моделирования мобилизационных процессов в почва-растения (статья)	печат.	Эколого-агрохимическая оценка состояния эффективности калийных удобрений: материалы научно-практической конференции (Москва, ЦИНАО, 1-4 октября 2001). / Центр. научно-иссл. ин-т агрохим. обл. с.х-ва -М.:ЦИНАО, 2002. – 250 с. (с. 102-109). – 350 экз.	0,5п.л.	
59	Pukhovski A.V. Virtualni ekstraktanti kao buduci instrumenti testiranja zemljista? (статья)	печат.	Zdravstveno bezbedna hrana. - Novi Sad, 2002 [Knj.] 1. - S. 147-151	0,3п.л.	
60	Многоэлементный атомно-эмиссионный анализ почв с ис-	печат.	Современное приборное обеспечение и методы анализа почв, кормов, растений и сельскохозяйственного сы-	0,1п.л./ 0,05п.л.	Орлов С.В

	пользованием системы экстрагентов (статья)		рья: материалы международной конференции/ Всерос.науч.исслед. инст. агрохимии - М.: ВНИИА, 2003.- 152 с.(с. 78-79). – 500 экз.		
61	Верификация данных почвенного обследования (статья)	печат.	Плодородие: научно-практ. журнал для ученых, специалистов и практиков.-М., 2003- .– Двухмес. - ISSN 1994-8603. 2003, N 4. – с. 9-10.	0,4п.л.	
62	Влияние неоднородности почвенных характеристик на стратегию агрохимического обследования (статья)	печат.	Плодородие: научно-практ. журн. для ученых, специалистов и практиков.- М., 2003- .– Двухмес. - ISSN 1994 - 8603. 2003. - с. 6-7.	0,4п.л./ 0,2п.л.	Пуховская Т.Ю.
63	О выборе критериев и методов анализа почв для оценки доступности растениям химических элементов (статья)	печат.	Плодородие: научно-практ. журн. для ученых, специалистов и практиков.-М., 2003- .– Двухмес. - ISSN 1994-8603. 2003, N 6. – с. 19-21.	0,6п.л.	
64	Обследование длительного опыта МСХА на содержание подвижных фосфатов с использованием системы экстрагентов (статья)	печат.	Современное приборное обеспечение и методы анализа почв, кормов, растений и сельскохозяйственного сырья: материалы международной конференции. М.: ВНИИА, 2003.- 152 с.(с.81-83). - 500 экз.	0,2п.л./ 0,1 п.л.	Грачева Н.В., Шатилова Т.И.
65	Проверка нового метода исследования почв (статья)	печат.	Современное приборное обеспечение и методы анализа почв, кормов, растений и сельскохозяйственного сырья: материалы международной конференции. М.: ВНИИА, 2003.- 152 с.(с.84-91). - 500 экз.	0,4п.л./ 0,2п.л.	Kiessling G.
66	О выборе критериев и методов анализа для агрохимической и агроэкологической оценки почв (статья)	печат.	Современное приборное обеспечение и методы анализа почв, кормов, растений и сельскохозяйственного сырья: материалы международной конференции. М.: ВНИИА, 2003.- 152 с.(с.92-96). - 500 экз.	0,4 п.л.	
67	Многоэлементные экстрагенты и методы в агрохимическом обследовании: концепции, принципы и перспективы (монография)	печат.	М.: ЦИНАО, 2003. -102 с. Библиогр.: с.73-95. - 500 экз.- ISBN 5-9238-0032-2.	15 п.л.	
68	Международная конференция «Современное приборное обеспечение и методы анализа почв, кормов, растений и сельскохозяйственного сырья»	печат.	Гавриш: научно-инф. журн.-М.,2004.- – Двухмес. - ISSN 5-86785-027-7. 2004, № 1- с. 38.	0,2п.л.	



	(статья)				
69	О методе граничной кривой в « координатном » земледелии (статья)	печат.	Плодородие: научно-практ. журн. для ученых, специалистов и практиков.- М., 2004- .– Двухмес. - ISSN 1994-8603. 2004, №3.- с.25-26.	0,4 п.л./ 0,2п.л.	Ефремов В.Ф., Пуховская Т.Ю.
70	Comparing the adequacy of methods for podzolic soil P-status determination (статья)	печат.	Mengen und Spurenelementer. 22 Workshop 24-25 September 2004 Friedrich-Schiller-Universitat Jena. /Eds. M.Anke et al. /Shubert-Verlag Leipzig, 2004. -ISSN 1430-9637.2004, -1864 p.(p. 1701-1706)	0,4 п.л./ 0,2п.л.	Poukhovskaya T.Yu., Kirpichnicov N.A., Efremov V.A.
71	Rapid X-Ray fluorescence determination of metal availability in soil samples (статья)	печат.	Mengen und Spurenelementer. 22 Workshop 24-25 September 2004 Friedrich-Schiller-Universitat Jena./Eds. M.Anke et al. /Shubert-Verlag Leipzig, 2004. -ISSN 1430-9637.2004.- 1864 p.(p.1092-1097).	0,4п.л./ 0,2п.л.	Poukhovskaya T.Yu., Gracheva N.V.
72	О выборе критериев и методов анализа для агрохимической и агроэкологической оценки почв (статья)	печат.	Биогеохимическая индикация аномалий: материалы V Биогеохимических чтен. посв. пам. В.В. Ковальского (Москва, 8 июня 2004)/ отв. ред. В.В Ермаков.- М.: Наука, 2004. – 215 с. (с.26-32) -300 экз.-ISBN 5-02-033427-8.	0,4 п.л.	
73	Сравнение адекватности методов определения фосфатного режима дерново-подзолистой почвы(статья)	печат.	Плодородие: научно-практ. журн. для ученых, специалистов и практиков.- М., 2004- .– Двухмес. - ISSN 1994 - 8603. 2004.-№5.- с. 19-21.	0,8п.л./ 0,3 п.л.	Пуховская Т.Ю., Кирпичников Н.А.
74	Examination of virtual extractant concept in long-term field experiment with residual phosphates (статья)	печат.	Современное приборное обеспечение и методы анализа почв, кормов, растений и с.-х. сырья : материалы III Международной конференции / Всерос. науч.-исслед. ин-т агрохимии – М.:ВНИИА, 2005. – 118 с. (с.82-84)-500 экз.	0,2 п.л.	
75	К методологии изучения пространственной неоднородности агрохимических показателей почвенного покрова (статья)	печат.	Современное приборное обеспечение и методы анализа почв, кормов, растений и с.-х. сырья : материалы III Международной конференции / Всерос. науч.-исслед. ин-т агрохимии– М.:ВНИИА, 2005. – 118 с. (с. 28-39).-500 экз.	0,8 п.л.	
76	Rapid x-ray fluorescence determination of soil heavy metal mobility (статья)	печат.	Современное приборное обеспечение и методы анализа почв, кормов, растений и с.-х. сырья : материалы III Международной конференции / Всерос. науч.-исслед. ин-т агрохимии– М.:ВНИИА, 2005. – 118 с. (с. 57).-500 экз.	0,3п.л./ 0,1 п.л.	Leiterer M., Kiessling G., Engler K., Poukhovskaya T.Yu.
77	Метод граничной кривой в построении моделей для "коор-	печат.	Машинные технологии производства продукции в системе точного земледелия и животноводства: материалы	0,3 п.л.	

	динатного" земледелия (статья)		3 научно-практическая конференции / Всерос. н.-и. ин-т механизации сел. хоз-ва, М., 2005. – 264с. (с.191-193). - 500 экз.		
78	Рентгено-флуоресцен-тное определение кислоторастворимых и подвижных форм тяжелых металлов в почве (статья)	печат.	Современное приборное обеспечение и методы анализа почв, кормов, растений и с.-х. сырья : материалы III Международной конференции / Всерос. науч.-исслед. ин-т агрохимии–М.:ВНИИА, 2005. – 118 с. ( с 84-87).- 500 экз.	0,25п.л./ 0,15п.л.	Пуховская Т.Ю., Игнатьева Е.Э.
79	Определение доступных форм тяжелых металлов в почве методами РФА и ICP-MS (статья)	печат.	Плодородие: научно-практ. журн. для ученых, специалистов и практиков.- М., 2005- .– Двухмес. - ISSN 1994-8603. 2005, N 1. - с. 30-31.	0,4 п.л./ 0,1 п.л.	Пуховская Т.Ю., Чжоу Дунсин, Ляйтерер М., Кисслинг Г., Энглер К.
80	Сравнение адекватности методов определения тяжелых металлов в почвах (статья)	печат.	Доклады Россельхозакадемии: научно-теоретический журнал.- М., 2005 - .– Двухмес. – ISSN 0869-6128. 2005, N 5. - с. 26-28.	0,8 п.л./ 0,4 п.л.	Пуховская Т.Ю., Ляйтерер М., Кисслинг Г., Энглер К.
81	Моделирование продуктивности и фосфатного режима почвы на основе концепции виртуальных экстрагентов (статья)	печат.	Плодородие: научно-практ. журн. для ученых, специалистов и практиков.- М., 2005- .– Двухмес. - ISSN 1994 - 8603. 2005. - с. 11-14.	0,75п.л.	
82	Virtual extractant concept. – examination in long-term field experiment with residual phosphates (статья)	печат.	In international workshop book of abstracts “Fate and impact of persistent pollutants in agroecosystems”, Pulawy, Poland 10-12 March, 2005. Poland: JUNG, 2005.-178 p.( p 147-148)	0,3 п.л.	
83	Экспрессные агрохимические методы в координатном земледелии: концепции и перспективы (статья)	печат.	Машинные технологии производства продукции в системе точного земледелия и животноводства: материалы 3-й научно-практической конференции / Всерос. н.-и. ин-т механизации сел. хоз-ва, 2005. – 150 с.(с. 80-83).- 500 экз.	0,3 п.л.	
84	Предисловие к специальному выпуску «Химия в сельском хозяйстве. Проблемы и решения» (статья)	печат.	Российский химический журнал: журнал Росс. хим. об-ва им. Д.И.Менделеева.- М., 2005- .– Двухмес. - ISSN 0373-0247. 2005, №3.- с.3-4.	0,4 п.л.	
85	Сорбционно-кинетический метод определения подвижных форм металлов в почве (статья)	печат.	Тяжелые металлы и радионуклиды в окружающей среде: докл. 4 междунар. Конф. 19-21 октября 2006г. / Семипалат. гос. педаг. институт. Т.2 – Семипалатинск, 2006. -606 с. (с.331-335).- ISBN 9965-454-58-2.- 500 экз.	0,8 п.л./ 0,6 п.л.	Пуховская Т.Ю.

86	Портативные рентгеновские спектрометры Спектроскан в агроэкологической оценке почв земель сельскохозяйственного назначения (статья)	печат.	Современное приборное обеспечение и методы анализа почв, кормов, растений и сельскохозяйственного сырья: материалы VI Международной конференции / Всерос. науч.-исслед. ин-т агрохимии– М.:ВНИИА, 2006. – 154 с. (с. 81-84). – 500 экз.	0,2 п.л.	
87	Рентгено-флуоресцентное определение биодоступности цинка растениям (статья)	печат.	Современное приборное обеспечение и методы анализа почв, кормов, растений и сельскохозяйственного сырья": материалы VI Международной конференции / Всерос. науч.-исслед. ин-т агрохимии– М.:ВНИИА, 2006. – 154 с (с. 85-88).-500 экз.	0,3 п.л./ 0,1 п.л.	Пуховская Т.Ю., Новиков М.А.
88	Рентгено-флуоресцентный метод в агрохимических исследованиях (статья)	печат.	Современное приборное обеспечение и методы анализа почв, кормов, растений и сельскохозяйственного сырья": материалы V Международной конференции / Всерос. науч.-исслед. ин-т агрохимии– М.:ВНИИА, 2007. – 124 с. (с. 67-72).-500 экз.	0,3 п.л./ 0,2 п.л.	Пуховская Т.Ю.
89	Определение подвижных форм металлов в почве сорбционно-кинетическим методом (статья)	печат.	Доклады Россельхозакадемии: научно-теорет. журн.-М., 2007-.- Двухмес. – ISSN0869-6128. 2007, №1. - с. 28-31.	0,8 п.л.	
90	Портативные рентгеновские спектрометры Спектроскан в агроэкологической оценке почв земель сельскохозяйственного назначения (статья)	печат.	Роль природообустройства сельских территорий в обеспечении устойчивого развития АПК: материалы международной научно-практической конференции / Моск. гос. ун-т природообустройства. - М: МГУП, 2007.- ч.1. – 350 с.(с. 109-113). -500 экз	0,3п.л./ 0,15п.л.	Пуховская Т.Ю.
91	Портативные рентгеновские спектрометры Спектроскан в агроэкологической оценке почв земель сельскохозяйственного назначения (статья)	печат.	Современные проблемы загрязнения почв: материалы II Международной научной конференции 28.05.07-1.06.07/ Моск. гос. ун-т. -М.: МГУ, 2007.- т.2.- 245 с(с.229-233).-500 экз.	0,3 п.л./ 0,15п.л.	Пуховская Т.Ю.
92	Микроэлементы в иллювиальных почвах придонной котловины озера Плещеево (статья)	печат.	Современные проблемы загрязнения почв: материалы II Международной научной конференции 28.05.07-1.06.07 / Моск. гос. ун-т. -М: МГУ, 2007. -Т.1.- 245с.(с.90-91).-500 экз.	0,4 п.л./ 0,2 п.л.	Зборищук Ю.Н.
93	Влияние удобрений на подвижность и накопление тяжелых металлов в дерново-подзолистой почве (статья)	печат.	Тяжелые металлы и радионуклиды в окружающей среде: материалы V междунар. науч.-практ. конф., Семей, Казахстан, 15-18 октября 2008 г. Т.2 / Семипал. гос. пед. ин-т. - Семей, 2008. - 444 с. (с.12-25) – 500 экз. -	0,9 п.л./ 0,45п.л.	Пуховская Т.Ю.

			ISBN 978-601-7044-48-0.		
94	Влияние цинка и известкования на поступление кадмия в растения ячменя (статья)	печат.	Биогеохимия в народном хозяйстве: фундаментальные основы ноосферных технологий: материалы 6-й международной биогеохимической школы 22-25 сентября 2008 / Астрах. гос.ун-т .- Астрахань, 2008.- 247 с. (с.44-48).-500 экз.	0,2 п.л./ 0,1п.л.	Пуховская Т.Ю.
95	Результаты использования экспресс-методов для почвенно-мелиоративных исследований (статья)	печат.	Экологическое состояние природной среды и научно-практические аспекты современных мелиоративных технологий: сб. науч. тр. / Мещ. ф-л ВНИИГиМ.- 2008, Вып.3. – 579 с. (с. 157-161). – 350 экз. -ISBN 978-5-902446-16-3	0,3 п.л./ 0,05п.л.	Яшин В.М., Белова И.В., Устинов М.Т.
96	Применение экспресс-метода для почвенно-мелиоративных исследований в сложных условиях юга Западной Сибири (статья)	печат.	Мелиоративная наука на юге Средней Сибири: прошлое, настоящее, будущее: матер. Межд. Симп./ Сиб отд ГНУ НИИ аграрн. пробл. Хакасии, Абакан. - 2008. – 222 с. (с. 189-194).- 300 экз.	0,3 п.л./ 0,05п.л.	Яшин В.М., Белова И.В., Устинов М.Т.
97	Государственная поддержка известкования кислых почв – действенная антикризисная мера (статья)	печат.	Роль мелиорации в обеспечении продовольственной и экологической безопасности России: материалы международной научно-практ. конфер., Ч.1 / Моск. гос. ун-т природообустройства - М: МГУП. – 540 с. (с. 371-372).- 500 экз.	0,3 п.л./ 0,15п.л.	Шильников И.А.
98	Стронций в фосфоритной муке (статья)	печат.	Роль мелиорации в обеспечении продовольственной и экологической безопасности России: материалы международной научно-практической конфер., Ч.1 / Моск. гос. ун-т природообустройства - М: МГУП.- 2009. – 540 с. (с 296-302). - 500 экз.	0,4 п.л./ 0,2 п.л.	Игнатов В.Г.,Пуховская Т.Ю.,Темников В.А.
99	Экологические аспекты применения конверсионного мела в длительном последствии (статья)	печат.	Роль мелиорации в обеспечении продовольственной и экологической безопасности России: материалы международной научно-практической конференции Ч. 1 / Моск. гос. ун-т природообустройства - М: МГУП. 2009. – 540 с. ( с. 307-309). – 500 экз.	0,4п.л./ 0,15п.л.	Аканова Н.И., Пуховская Т.Ю., Фирсов С.А.
100	О проблеме загрязнения стронцием при известковании почв конверсионным мелом (статья)	печат.	Совершенствование системы регистрационных испытаний агрохимикатов: материалы Всероссийской научно-практической конференции/ 2-5 июня 2009 года, Москва, ВНИИ Агрохимии, 2009. – 172 с. (с. 115-122) – 200 экз .	0,5 п.л.	
101	Методология и результаты исследования пространственной неоднородности	печат.	Агро XXI.- 2009, № 10-12. - с. 25-26 <a href="http://agroxxi.ru/docs/10122009/10122009015.pdf">http://agroxxi.ru/docs/10122009/10122009015.pdf</a>	0,8 п.л./ 0,4 п.л.	Пуховская Т.Ю., Сафонов А.Ф.

	агрохимических характеристик почвы в длительном полевом опыте (статья)				
102	Критические заметки к статье «Влияние химмелиорантов на поступление стронция в растения» (рецензия)	печат.	Агрохимический вестник: научно-практический журн.-М., 2009- .– Двухмес. - ISSN 0235-2516. 2009, №6.- с.38-40.	0,5п.л./ 0,5п.л.	
103	Методика разработки производственных норм расхода реактивов при анализе проб воды в аккредитованных аналитических лабораториях (статья)	печат.	Водоочистка. Водоподготовка. Водоснабжение: произв.-техн. и научно-практ. журн. - М., 2009- .– Ежемес. - ISSN 2072-2710. 2009, №1. - с.74-80.	0,8 п.л.	
104	О проблеме загрязнения стронцием при известковании почв конверсионным мелом (статья)	печат.	Плодородие: научно-практ. журн. для ученых, специалистов и практиков.- М., 2010- .– Двухмес. - ISSN 1994-8603. 2010, № 1.- с. 51-52.	0,5 п.л./ 0,5п.л.	
105	К методике оценки окупаемости удобрений и химических мелиорантов (статья)	печат.	Агрохимический вестник: научно-практический журн.-М., 2010- .– Двухмес. - ISSN 0235-2516. 2010, № 1.- с. 35-40.	0,8 п.л./ 0,8п.л.	
106	Метод аппроксимации и калибровки модели Митчерлиха-Спилмана - Бауле-Богуславского (статья)	печат.	Математические модели и информационные технологии в сельскохозяйственной биологии: итоги и перспективы: материалы Всеросс. конференции с междунар. участием 14-15 октября 2010 г. - СПб: АФИ, 2010. - 288 с (с.128-131).-100 экз.	0,3 п.л./ 0,2 п.л.	Хохлов Н.Ф.
107	Опыт имитационного моделирования действия удобрений на продуктивность полевых культур в многомерном факторном пространстве (статья)	печат.	Математические модели и информационные технологии в сельскохозяйственной биологии: итоги и перспективы: материалы Всеросс. конференции с междунар. участием 14-15 октября 2010 г. - СПб: АФИ, 2010. - 288 с (с.132-135).-100 экз.	0,3п.л./ 0,2п.л.	Хохлов Н.Ф.
108	Проверка модели Митчерлиха-Бауле по данным многофакторного опыта Перегудова-Ивановой (статья)	печат.	Математические модели и информационные технологии в сельскохозяйственной биологии: итоги и перспективы: материалы Всеросс. конференции с междунар. участием 14-15 октября 2010 г. - СПб: АФИ, 2010.- 288 с. (с.135-139). -100 экз.	0,3 п.л./ 0,2 п.л.	
109	К проблеме моделирования действия удобрений на продуктивность полевых	печат.	Плодородие: научно-практ. журн. для ученых, специалистов и практиков.- М., 2010- .– Двухмес. - ISSN 1994-8603. 2010, №4.-с.2-3.	0,4п.л.	

	культур в многомерном факторном пространстве (статья)				
110	Рекогносцировочная оценка фитотоксичности осадка водоподготовки (статья)	печат.	Водоочистка. Водоподготовка. Водоснабжение : произв.-техн. и научно-практ. журн. - М., 2010- .– Ежемес. - ISSN 2072-2710. 2010, №4. - с.48-54.	1,0п.л./ 0,1п.л.	Стокальская А.М., Комкова Е.В, Шильников И.А., Аканова Н.И., Пуховская Т.Ю и др., всего 13 человек
	К проблеме загрязнения почв стронцием при известковании		Развитие идей континентальной биогеохимии и геохимической экологии (2006-2010): Материалы У1-XX11 биогеохимических чтений памяти В.В. Ковальского/под ред. В.В.Ермаков.- М.:ГЕОХИ РАН, 2010.-365 с (с.206-210) – 300 экз. - ISBN 978-5-905049-01-9	0,8 п.л.	
111	Рентгенофлуоресцентное определение тяжелых металлов в почвах и седиментах (статья)	печат.	Водоочистка. Водоподготовка. Водоснабжение : произв.-техн. и научно-практ. журн. - М., 2011- .– Ежемес. - ISSN 2072-2710. 2011, №1. - с.16-24.	1,2п.л./ 0,6п.л.	Пуховская Т.Ю.
112	Метод аппроксимации и калибровки модели Митчерлиха-Спиллмана-Бауле-Богуславского (статья)	печат.	Доклады Россельхозакадемии: научно-теоретический журнал. М., 2011.- Двухмес. – ISSN0869-6128. 2011, № 1. - с. 31-34.	0,8п.л./ 0,4П.л.	Хохлов Н.Ф.
<b>2. Авторские свидетельства, дипломы, патенты, лицензии, информационные карты, проекты</b>					
113	Способ получения 1,2 дихлорфенилэтана (авторское свидетельство)	-	Авторское свидетельство №1025082 СССР .	1,8п.л./ 0,4п.л.	Сергеев Г.Б., Смирнов В.В., Чижова И.Н.
<b>3. Учебно-методические работы</b>					
114	Методические указания по проведению рентгено-флуоресцентного анализа кормов и растений на спектрометре СРМ-20М (Методич. указания, Утв. ВПНО Союзсельхозхимия МСХ СССР 25.03.88)	печат.	М.: Центр.науч.иссл.ин-т агрохим. обслуж. сельс.х-ва (ЦИНАО), 1988.- с.52 с.- Библиогр.:с.35-36. -500 экз.	3,2п.л./ 2,4 п.л.	Логинов Ю.М., Асарова М.Х., Осипов А.И., Степанов Д.Д.
115	Методические указания	печат.	М.: Центр. науч.иссл. ин-т агрохим.	2,0п.л./ 1,0п.л.	Коло-

	ния по определению тяжелых металлов в почвах, кормах и пищевых продуктах рентгено-флуоресцентным методом на спектрометре СПЕКТРОСКАН (Утв. Зам. министра сельск. хоз-ва и продовольствия РФ 14.04.1995)		обслуж. сельс.х-ва (ЦИНАО), 1995.- 34 с. –Библиогр. отсутствует. - 220 экз.		кольцева И.В., Овчаренко М.М.
116	Методическое руководство по основам компьютерной обработки экспериментальных материалов в агрономии с использованием Microsoft Excel (одобр. метод комиссией агр. ф-та МСХА, прот. №40 от 16 окт. 2004)	печат.	М.: МСХА, 2004. - 35 с.- Библиогр.: с.35.-100 экз.	2,0 п.л./ 1,0 п.л.	Хохлов Н.Ф.
117	Метрология, стандартизация, сертификация (учеб. пособие, рек.-но УМО по образ. в обл. природообустр. и водопользования в кач.-ве учеб. пособ. для студ. высш. учеб. заведен. по направлению 280300 – «Водные ресурсы и водопользование» и 280400 «Природообустройство»)	печат.	М.:МГУП, 2008. – 127 с. –Библиогр.: с.126. -500 экз. - ISBN 978-5-89231-239-4.	8,0 п.л./ 4,0п.л.	Евграфов А.В.
118	Рентгено-флуоресцентный анализ в агроэкологическом мониторинге (учебное пособие)	печат.	М.: МГУ Природобустройства, 2010.- 210 с. - Библиогр.: с.195-205.- 500 экз. – ISBN 976-89231-335-3	12п.л./ 8 п.л.	Пуховская Т.Ю.

Соискатель:

А.В. Пуховский

Список верен:  
Заведующий кафедрой ОИЭ

Б.Ф. Никитенков

Ученый секретарь Ученого совета МГУП

В.Я. Жарницкий

«24» декабря 2010 года