

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Волженина Артема Владимировича

«Возможности атомно-абсорбционной спектроскопии с двухстадийной зондовой электротермической атомизацией»

Наименование полное и сокращенное, ведомственная принадлежность	Адрес, телефон, e-mail, официальный сайт, структурное подразделение, подготовившее отзыв	Работы сотрудников структурного подразделения, давших отзыв, по профилю диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет". ФГАОУ ВО КФУ.	420008, Россия, РТ, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18. Тел. +7 (843) 233-71-09 E-mail: public.mail@kpfu.ru https://kpfu.ru/ Кафедра общей физики E-mail: dmitry.tayurskii@kpfu.ru zaha1964@yandex.ru	1) Хайбуллин Р.Р., Ирисов Д.С., Салихова О.Б., Захаров Ю.А. Двухстадийный зондовый атомизатор для зеемановской атомно-абсорбционной спектроскопии с высокочастотной модуляцией поляризации излучения // Оптика и спектроскопия. - 2019. - Т. 126. - № 2. С. 231-236. 2) Хайбуллин Р.Р., Ирисов Д.С., Салихова О.Б., Захаров Ю.А. О выборе фотоприёмника для атомно-абсорбционных спектрометров с двухстадийным зондовым атомизатором // Оптический журнал. - 2018. - Т. 85. - № 12. - С. 42-48. 3) Пат. 2652531 Российская Федерация, МПК G01N 21/15, G01N 21/74. Электротермический атомизатор для спектрального анализа проб/ Р.Р. Хайбуллин, Ю.А. Захаров, Д.С. Ирисов, -№2016151016; Заявитель КФУ и ООО АТЗОНД; заявл. 26.12.2016; опубл. 26.04.18, Бюл. № 12. 4) Патент 2607670 Российская Федерация, МПК-2015.01 G01N 35/10, G01N 21/74. Зонд для спектрального анализа веществ и способ его применения/ Захаров Ю.А., Хайбуллин Р.Р., Ирисов Д.С.; заявитель КФУ, ООО Атзонд - №2015130170/28(046474); заявл. 21.07.2015, опубл. 10.01.17, Бюл. № 1. 5) Kirillova A.V., Danilushkina A.A., Irisov D.S., Bruslik N.L., Fakhrullin R.F., Zakharov Y.A., Bukhmin V.S., Yarullina D.R. Assessment of Resistance and Bioremediation Ability of Lactobacillus Strains to Lead and Cadmium // International Journal of Microbiology. - 2017. - № 4. - P. 1-7. 6) Бережная С. В., Якупов Э. З., Захаров Ю.А. Эффективность комбинированной терапии мексидолом и церебролизином хронической ишемии головного мозга// Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. - 2016. - Т. 116. - №5. - С. 23-27. 7) Захаров Ю.А., Ирисов Д.С., Хайбуллин Р.Р., Чистяков И.В. Преобразование пробы при двухстадийной зондовой атомизации в графитовой печи для атомно-абсорбционной спектроскопии// Аналитика и контроль. - 2015. - Т. 19. - № 1. –

		<p>С. 32-39.</p> <p>8) Ю.А. Захаров, Р.В. Окунев, Р.Р. Хайбуллин, Д.С. Ирисов, М.Ф. Садыков Модернизация атомно-абсорбционных спектрометров серии МГА-915 для выполнения анализа горных пород и донных отложений в виде суспензий//Заводская лаборатория. Диагностика материалов. - 2014. - Т. 80. - №2. - С. 12-17.</p> <p>9) Захаров Ю.А., Кокорина О.Б., Окунев Р.В. Влияние зондов на оптический тракт атомно-абсорбционных спектрометров с графитовым трубчатым атомизатором / Оптика и спектроскопия. Геометрическая и прикладная оптика. - 2014. - Т. 116. - № 4. - С. 692-698.</p> <p>10) Захаров Ю.А., Ирисов Д.С., Окунев Р.В., Мусин Р.Х., Хайбуллин Р.Р. Прямое определение золота в суспензиях стандартных образцов горных пород и руды методом электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии высокого разрешения // Аналитика и контроль. - 2014. - Т. 18. № 4. – С. 392-403.</p>
--	--	---

Доцент кафедры общей физики КФУ,
кандидат физико-математических наук



/ Ю.А. Захаров /