



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ХИМИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ ИМ. В.Л. ТАЛЬРОЗЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИНЭПХФ РАН ИМ. В.Л. ТАЛЬРОЗЕ)**

РФ, 119334, г. Москва,
Ленинский проспект, 38, корп.2
ИНН7736035245/КПП773601001
ОГРН 1037739330023
ОКПО 04843385
Тел./факс +7(499)1378258
09.11.2016г. №11413 - 8428-185
На № _____

Сведения о ведущей организации.

Полное и сокращенное наименование. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт энергетических проблем химической физики им. В.Л. Тальрозе Российской академии наук (**ИНЭПХФ РАН ИМ. В.Л. ТАЛЬРОЗЕ**)

Место нахождения. Российская Федерация, г. Москва

Почтовый адрес. 119334, г. Москва, Ленинский проспект, 38, корп.2, ИНЭПХФ РАН ИМ. В.Л. ТАЛЬРОЗЕ

Телефон. +7(499)1378258

Адрес электронной почты. mlarichev@chph.ras.ru

Адрес интернет-страницы. <http://www.inercp.ru/>

Список публикаций ведущей организации

по теме рецензируемой диссертации Бронского Василия Сергеевича «*Определение примесей углерода и водорода в силикатах методом масс-спектрометрии вторичных ионов (МСВИ) с использованием численного моделирования*», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 02.00.02 – Аналитическая химия:

1. Чудинов А.В., Сулименков И.В., Пихтелев А.Р., Козловский В.И. Исследование кинетики реакций H/D-обмена ионов полипептидов // *Масс-спектрометрия*, 2010, Т. 7, № 2, С. 124-131.

2. Chudinov A.V., Sulimenkov I.V., Pikhtelev A.R., Kozlovskiy V.I. Study of h/d-exchange reaction kinetics of polypeptides // *Journal of Analytical Chemistry*, 2010, Vol. 65, N 14, P. 98.
3. Kozlovski, V.I.; Donald, L.J.; Collado, V.M.; Spicer, V.; Loboda, A.V.; Chernushevich, I.V.; Ens, W.; Standing, K.G. A tof mass spectrometer for the study of noncovalent complexes // *International Journal of Mass Spectrometry*, 2011, Vol. 308, N 1, P. 118-125.
4. Raznikov V.V., Zelenov V.V. New way to build a high-performance gas-dynamic interface to produce and transport ions into a mass analyzer // *International Journal of Mass Spectrometry*, 2012, Vol. 325-327, P. 86-94.
5. Разников В.В., Зеленов В.В., Апарина Е.В., Пихтелев А.Р., Чудинов А.В., Разникова М.О., Сулименков И.В. Перспективы развития и реализации некоторых идей масс-спектрометрической школы в.л.тальрозе. эффективный газодинамический интерфейс // *Известия Российской академии наук. Энергетика*, 2012, № 3, С. 3-18.
6. Чудинов А.В., Мартынович Ю.Г., Сулименков И.В., Пихтелев А.Р., Брусов В.С., Филатов В.В., Козловский В.И. Исследование зависимости подвижности ионов, полученных электрораспылением, от их скорости дрейфа в радиочастотном квадруполе // *Масс-спектрометрия*, 2013, Т. 10, № 3, С. 201-209.
7. A.V. Chudinov, Yu. G. Martynovich, I.V. Sulimenkov, A.R. Pikhtelev, V.S. Brusov, V.V. Filatov and V.I. Kozlovskii. Study of electrospray ion mobility dependence on the ion bunch drift velocity in the radio frequency quadrupole // *Journal of Analytical Chemistry*, 2014, Vol. 69, N 13, P. 1220-1228.
8. А.В. Чудинов, Ю.Г. Мартынович, И.В. Сулименков, В.С. Брусов, В.В. Филатов, А.Р. Пихтелев, В.И. Козловский. Исследование зависимости сечения столкновений ионов биомолекул с молекулами азота от скорости дрейфа ионов // *Масс-спектрометрия*, 2015, Т. 12, № 1, С. 47-54.

Директор
ИНЭПХФ РАН им. В.Л.Тальрозе,
д.ф.-м.н., профессор



В. Н. Емохонов