

ВЕСТНИК

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ФИЗИКА И ХИМИЯ



Том 4 (62)

2017

Выпуск 3

ВЕСТНИК

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Том 4 (62)
Выпуск 3

2017
Сентябрь

ФИЗИКА И ХИМИЯ

ВЕСТНИК ЛЕНИНГРАДСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1946 ГОДА
ЖУРНАЛ «ВЕСТНИК СПбГУ. ФИЗИКА И ХИМИЯ» ВЫХОДИТ В СВЕТ С 1956 ГОДА

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКА

- Мартынова Н. С., Елисеев С. А., Новиков Ю. Н., Филянин П. Е.*
Низкоэнергетичная ядерная изомерия 236
- Головин А. В., Лагодинский В. М.* Задача об упругом столкновении
двух бесспиновых частиц при их локальном взаимодействии
в релятивистской квантовой механике 249
- Анисимов Ю. И., Агишев Н. А., Гузь В. С.* Развитие срывной методики
импульсного получения паров металлов 264
- Варзин С. А., Гуцев С. А.* Расчёт толщины слоя объёмного заряда
в водных растворах KCl и NaCl 268

ХИМИЯ

- Павловский А. А., Зенкевич И. Г.* Аномалии температурной зависимости
газохроматографических индексов удерживания (обзор литературы) 278



<i>Орлова О. И., Каракашев Г. В., Шмурак В. И., Абзианидзе В. В., Савельева Е. И.</i> Определение N7-[2-[(2-гидроксиэтил)-тио]-этил]-гуанина в моче крыс как маркера воздействия сернистого иприта.....	313
<i>Севастьянова Т. Н., Калинин Е. О., Сапрыкина Н. Н., Холкина Е. А.</i> Анализ огнеупорных материалов, найденных на месте Усть-Рудицкой фабрики М. В. Ломоносова, неразрушающими методами анализа.....	326
<i>Уколов А. И., Радилов А. С.</i> Определение гидроксилamina в плазме крови и моче методом газовой хроматомасс-спектрометрии.....	337

КРАТКИЕ НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

<i>Талыбов Г. М.</i> Конденсация замещённых бензальдегидов с бензилхлорметиловым эфиром в условиях межфазного катализа.....	346
--	-----

ИСТОРИЯ НАУКИ

К 100-летию Андрея Павловича Молчанова (1918–1996).....	351
---	-----

На наш журнал можно подписаться по каталогу «Пресса России»
Подписной индекс 36845

Свидетельство о регистрации СМИ № ФС77-35999
от 22 апреля 2009 г. (Роскомнадзор)

Учредитель: Санкт-Петербургский государственный университет

Редактор *А. Б. Иванова*
Корректор *А. С. Яшина*
Компьютерная вёрстка *А. А. Багаев*

Подписано в печать ответственным редактором серии 02.10.17. Формат 70×100¹/16.
Усл. печ. л. 10,0. Уч.-изд. л. 10,1. Печать по заказу. 1-й завод — 53 экз. Заказ № 492. Цена свободная.

Адрес Издательства: 199004, С.-Петербург, В.О., 6-я линия, 11.
Тел./факс 328-44-22

Типография Издательства СПбГУ. 199034, С.-Петербург, Менделеевская линия, д. 5.