

Редакционная политика «Вестника Санкт-Петербургского университета. Серия 4. Физика, Химия»

Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 4. Физика, Химия – научно-теоретический журнал, обобщающий результаты научных исследований учёных всего мира. Редакционная политика журнала основывается на оценке актуальности и значимости проблематики, научной новизны, оригинальности публикаций, на требованиях законодательства РФ в отношении авторского права, плагиата и клеветы, и на этических принципах, поддерживаемых сообществом ведущих издателей научной периодики.

Журнал публикует оригинальные и обзорные научные статьи в области теоретической и математической физики, астрофизики и космологии, атомной и ядерной физики, оптики и спектроскопии, физики плазмы, жидких кристаллов и полимеров, фотоники, радиофизики, общей химии, аналитической, коллоидной, неорганической, органической, физической химии, термодинамики и кинетики, катализа, электро- и радиохимии, химии природных и высокомолекулярных соединений, а также в других актуальных областях физики и химии. Публикуются также работы по смежным вопросам физики и химии (наноматериалы, биологически активные соединения, лазерная технология и др.).

Журнал является важным источником информации для ученых в научно-исследовательской и научно-педагогической области знаний и содержит также учебно-методические, исторические, мемориальные и биографические материалы.

Публикуемые материалы включают:

- мини-обзоры на актуальные темы, освещающие специальные (небольшие) разделы физики и химии за короткий промежуток времени (2–3 года);
- тематические выпуски, содержащие «полные» статьи приглашенных авторов и выпущенные, например, в связи памяtnыми датами или юбилеями ученых;
- краткие сообщения о научных достижениях, имеющие цель закрепление приоритета результатов исследования;
- вопросы высшего образования по физике и химии (лекции, семинарские и лабораторные занятия по двухуровневой системе обучения);
- публикации почетных профессоров и чтецов (Менделеевских, Фаворских, Зининских и др.), лауреатов Университетских и других престижных премий за научные достижения;
- статьи по истории физики и химии в мире и в Санкт-Петербургском университете, а также критические и дискуссионные статьи и аннотации и рецензии на новые монографии и учебные материалы по физике и химии.

В качестве экспертов (рецензентов) на добровольных началах привлекаются ведущие специалисты СПбГУ, российских и зарубежных университетов, институтов РАН. Экспертами, как правило, являются профессора, доктора физико-математических и химических наук. Выбор экспертов осуществляется членами редколлегии, курирующими соответствующее направление, и ответственным редактором и утверждается на заседании редколлегии. В своей деятельности редколлегия руководствуется положением о Редакционной этике серии и Положением «О рецензировании материалов, поступающих для публикации в Вестнике СПбГУ. Серия 4. Физика. Химия».

Журнал выходит четыре раза в году, публикуя несколько десятков высококачественных реферируемых статей на русском или английском языках. Материалы Серии представлены на платформе Научной электронной библиотеки (www.elibrary.ru) и в научной базе данных EBSCO host Online Research Databases (<https://www.ebscohost.com>).

Редакционная коллегия несет ответственность за принятие решения о публикации, обеспечивая обоснованность своего решения привлечением к обсуждению статей в качестве рецензентов и экспертов ведущих ученых СПбГУ и других организаций.