

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Самсонов Владимир Михайлович – профессор кафедры общей физики ФГБОУ ВО «Тверской государственной университет», профессор, д.ф.-м.н. (главный редактор), Тверь, Россия

Сдобняков Николай Юрьевич – профессор кафедры общей физики ФГБОУ ВО «Тверской государственной университет», д.ф.-м.н., доцент (заместитель главного редактора, ответственный секретарь), Тверь, Россия

Алымов Михаил Иванович – директор ФГБУН «Институт структурной макрокинетики и проблем материаловедения имени А.Г. Мержанова Российской академии наук», член-корреспондент Российской академии наук, профессор, д.т.н., Москва, Россия

Базулев Анатолий Николаевич – доцент кафедры общей физики ФГБОУ ВО «Тверской государственной университет», к.ф.-м.н., доцент, Тверь, Россия

Байдаков Владимир Георгиевич – профессор ФГБУН «Институт теплофизики УрО РАН», профессор, д.ф.-м.н., Екатеринбург, Россия

Белов Алексей Николаевич – профессор Института интегральной электроники имени академика К.А. Валиева ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники», д.т.н., Москва, Россия

Борознина Наталья Павловна – профессор кафедры судебной экспертизы и физического материаловедения ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет», д.ф.-м.н., доцент, Волгоград, Россия

Бродская Елена Николаевна – научный консультант Группы компьютерного моделирования Института химии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», профессор, д.ф.-м.н., Санкт-Петербург, Россия

Володин Владимир Алексеевич – профессор кафедры общей физики, доцент кафедры физических методов исследования твердого тела, ведущий научный сотрудник лаборатории функциональной диагностики низкоразмерных структур для нанoeлектроники ФГБУН «Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН», доцент, профессор, д.ф.-м.н., Новосибирск, Россия

Гафнер Юрий Яковлевич – заведующий кафедрой математики, физики и информационных технологий ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова», профессор, д.ф.-м.н., Абакан, Россия

Гельчинский Борис Рафаилович – руководитель отдела материаловедения ФГБУН «Институт металлургии УрО РАН», д.ф.-м.н., Екатеринбург, Россия

Дулесов Александр Сергеевич – профессор кафедры цифровых технологий и дизайна Инженерно-технологического института ФГБОУ ВО «Хакасский государственный университет имени Н.Ф. Катанова», доцент, д.т.н., Абакан, Россия

Емельяненко Александр Михайлович – заведующий лабораторией поверхностных сил, главный научный сотрудник Института физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН (г. Москва), д.ф.-м.н., член-корреспондент РАН по Отделению химии и наук о материалах РАН, заслуженный деятель науки РФ, Москва, Россия

Karpaty George – Doctor of Science, Vice-director of the University of Miskolc, Miskolc, Hungary

Карамурзов Барасби Сулейманович – советник ректора МГУ им. М.В. Ломоносова, член Общественной Палаты Российской Федерации, д.т.н., профессор, Нальчик, Россия

Коваль Николай Николаевич – главный научный сотрудник лаборатории плазменной эмиссионной электроники ФГБУН «Институт сильноточной электроники СО РАН», д.т.н., профессор, Томск, Россия

Комаров Павел Вячеславович – ведущий научный сотрудник лаборатории физической химии полимеров ФГБУН «Институт элементоорганических соединений им. А.Н. Несмеянова Российской академии наук», д.ф.-м.н., доцент, Москва, Россия

Ларин Сергей Владимирович – исполняющий обязанности директора филиала ФГБУ «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» – Институт высокомолекулярных соединений, к.ф.-м.н., Санкт-Петербург, Россия

Ложкомоев Александр Сергеевич – ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией нанобиоинженерии ФГБУН «Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук», д.т.н., Томск, Россия

Мирзоев Александр Аминулаевич – главный научный сотрудник, профессор кафедры физики наноразмерных систем ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)», д.ф.-м.н., Челябинск, Россия

Носков Борис Анатольевич – профессор кафедры коллоидной химии, Институт химии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», д.х.н., Санкт-Петербург, Россия

Полоцкий Алексей Александрович – ведущий научный сотрудник лаборатории № 7 – теории и моделирования полимерных систем ФГБУН «Институт высокомолекулярных соединений РАН», д.ф.-м.н., профессор РАН, Санкт-Петербург, Россия

Попель Петр Станиславович – профессор ФГБОУ ВО «Уральский государственный педагогический университет», профессор, д.ф.-м.н., Екатеринбург, Россия

Ребров Евгений Викторович – Professor of Chemical Engineering, School of Engineering, University of Warwick, д.т.н., профессор, Coventry, United Kingdom

Русанов Анатолий Иванович – Академик Российской академии наук, заведующий кафедрой коллоидной химии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», д.х.н., Санкт-Петербург, Россия

Саравана Кумар – научный сотрудник института производственных технологий национального Тайбэйского технологического университета, Ph. D., Тайбей, Тайвань

Сехат Али Акбари – научный сотрудник кафедры материаловедения и инженерии Университета Вирджинии, Ph. D., Шарлотсвилл, США

Скворцова Зоя Николаевна – Старший научный сотрудник лаборатории функциональной геномики и протеомики растений ФГБУН «Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН», профессор кафедры коллоидной химии химического факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», профессор, д.х.н., Москва, Россия

Sobczak Natalia – Doctor of Science, professor, Vice President of the Polish Academy of Sciences, Head of the Department of Metallurgical Processes at the Institute of Metallurgy and Materials Sciences of Polish Academy of Sciences, Krakow, Poland

Старов Виктор Михайлович – Professor of the Department of Chemical Engineering Loughborough University, Professor, Dr. Sci., Loughborough, Great Britain

Страумал Борис Борисович – заведующий лабораторией поверхностей раздела в металлах ФГБУН «Институт физики твердого тела РАН», д.ф.-м.н. профессор, Черноголовка, Россия

Сульман Михаил Геннадьевич – заведующий кафедрой биотехнологии, химии и стандартизации ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет», профессор, д.х.н., Тверь, Россия

Тарасевич Юрий Юрьевич – заведующий лабораторией «Математическое моделирование и информационные технологии в науке и образовании» ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет», профессор, д.ф.-м.н., Астрахань, Россия

Терещенко Олег Евгеньевич – заведующий лабораторией физики и технологии гетероструктур ФГБУН «Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН», профессор РАН, д.ф.-м.н., Новосибирск, Россия

Углов Владимир Васильевич – заведующий кафедрой физики твердого тела и нанотехнологий физического факультета Белорусского государственного университета, д.ф.-м.н., профессор, Минск, Беларусь

Хохлов Алексей Ремович – Академик Российской академии наук, профессор, заведующий Лабораторией физической химии полимеров Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт элементоорганических соединений им. А. Н. Несмеянова Российской академии наук»; заведующий кафедрой физики полимеров и кристаллов ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», д.ф.-м.н., Москва, Россия

Цыбуля Сергей Васильевич – заведующий кафедрой физических методов исследования твердого тела ФГАОУ ВО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет», д.ф.-м.н., профессор, Новосибирск, Россия

Соколов Денис Николаевич – технический редактор, научный сотрудник кафедры общей физики ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет», к.ф.-м.н., Тверь, Россия

EDITORIAL BOARD

Vladimir M. Samsonov – Chief editor, Full Professor at the General Physics Department, Tver State University, Dr. Sci., Tver, Russia

Nikolay Yu. Sdobnyakov – Full Professor at the General Physics Department, Tver State University, Docent, Dr. Sci., Tver, Russia

Mikhail I. Alymov – Director of the Merzhanov Institute of Structural Macrokinetics and Materials Science RAS, Corresponding Member of RAS, Professor, Dr. Sci., Moscow, Russia

Anatoly N. Bazulev – Associate Professor at the General Physics Department, Tver State University, Docent, Ph. D., Tver, Russia

Vladimir G. Baidakov – Full Professor of the Institute of thermal physics Ural Branch of Russian Academy of Sciences, Professor, Dr. Sci., Ekaterinburg, Russia

Alexey N. Belov – Professor of the Institute of Integrated Electronics named by K.A. Valiev, National Research University of Electronic Technology, Dr.Sci., Professor, Moscow, Russia

Natalya P. Boroznina – Professor of the Department of Forensic Examination and Physical Materials Science of the Volgograd State University, Dr. Sci., Associate Professor, Volgograd, Russia

Elena N. Brodskaya – Scientific Consultant of the Computer Modeling Group of the Institute of Chemistry of the St. Petersburg State University, Dr. Sci., Professor, St. Petersburg, Russia

Vladimir A. Volodin – Professor of the Department of General Physics, Associate Professor of the Department of Physical Methods of Solid State Research, Leading Researcher of the Laboratory of Functional Diagnostics of Low-Dimensional Structures for Nanoelectronics, Rzhakov Institute of Semiconductor Physics, Siberian Branch of RAS, Docent, Professor, Dr. Sci., Novosibirsk, Russia

Yuri Ya. Gafner – Chief of the Department of Mathematics, Physics and Information Technology, Katanov Khakass State University, Professor, Dr. Sci., Abakan, Russia

Boris R. Gelchinski – Head of Material Science Department, Institute of Metallurgy, Ural Division of the RAS, Dr. Sci., Ekaterinburg, Russia

Alexander S. Dulesov – Full Professor at the Department of Digital Technologies and Design of the Institute of Engineering and Technology, N.F. Katanov Khakas State University, Professor, Dr. Sci., Abakan, Russia

Alexander M. Emelianenko – Head of the Surface Forces Laboratory, Chief Researcher at the A.N. Frumkin Institute of Physical Chemistry and Electrochemistry of the RAS (Moscow), Dr. Sci., Corresponding Member of the RAS in the Department of Chemistry and Materials Sciences, Honored Scientist of the Russian Federation, Moscow, Russia

George Kaptay – Doctor of Science, Vice-director of the University of Miskolc, Miskolc, Hungary

Barasbi S. Karamurзов – Advisor to the Rector of Lomonosov Moscow State University, Member of the Civic Chamber of the Russian Federation, Dr. Sci., Professor, Nalchik, Russia

Nickolay N. Koval' – Chief Scientist of the Laboratory of Plasma Emission Electronics, Institute of High Current Electronics Siberian Branch of RAS, Dr. Sci., Professor, Tomsk, Russia

Pavel V. Komarov – Principal Researcher, Laboratory of Physical Chemistry of Polymers, Institute of Organoelement Compounds of RAS, Associate Professor, Dr. Sci., Moscow, Russia

Sergey V. Larin – Acting Director of the Branch of the St. Petersburg Institute of Nuclear Physics named after B.P. Konstantinov of the Kurchatov Institute National Research Center – Institute of High Molecular Compounds, Ph. D., St. Petersburg, Russia

Alexander S. Lozhkomoev – Leading Researcher, Head of the Laboratory of Nanobioengineering, Institute of Strength Physics and Materials Science of Siberian Branch of RAS, Dr. Sci., Tomsk, Russia

Alexander A. Mirzoev – Chief Researcher, Professor of the Department of Physics of Nanoscale Systems, South Ural State University (National Research University), Dr. Sci., Chelyabinsk, Russia

Boris A. Noskov – Professor of the Department of Colloidal Chemistry, Institute of Chemistry, St. Petersburg State University, Dr. Sci., St. Petersburg, Russia

Alexey A. Polotsky – Principal researcher of Laboratory No. 7 of Theory and Modeling of Polymer Systems, Institute of macromolecular compounds of RAS, Dr. Sci., St. Petersburg, Russia

Petr S. Popel – Professor of the Ural State Pedagogical University, Professor, Dr. Sci., Yekaterinburg, Russia

Evgenii V. Rebrov – Professor of Chemical Engineering, School of Engineering, University of Warwick, Dr. Sci., Professor, Coventry, U.K.

Anatoly I. Rusanov – Head of the Colloid Chemistry Department, St. Petersburg University, Academician of RAS, Professor, Dr. Sci., St. Petersburg, Russia

M. Saravana Kumar – Post Doctoral Research Associate, Graduate Institute of Manufacturing Technology, National Taipei University of Technology, Ph. D., Taipei, Taiwan

Ali Akbari Sehat – Research Associate, Materials Science and Engineering Department, University of Virginia, Ph. D., Charlottesville, USA

Zoya N. Skvortsova – Senior Researcher at the Laboratory of Functional Genomics and Plant Proteomics at the Institute of Bioorganic Chemistry named after Academicians M.M. Shemyakin and Yu.A. Ovchinnikov of the RAS, Professor at the Colloid Chemistry Department, M.V. Lomonosov Moscow State University, Professor, Dr. Sci., Moscow, Russia

Natalia Sobczak – Doctor of Science, professor, Vice President of the Polish Academy of Sciences, Head of the Department of Metallurgical Processes at the Institute of Metallurgy and Materials Sciences of Polish Academy of Sciences, Krakow, Poland

Victor M. Starov – Professor of the Department of Chemical Engineering Loughborough University, Professor, Dr. Sci., Loughborough, Great Britain

Boris B. Straumal – Head of the Laboratory of Internal Boundaries in Metals, Institute of Solid State Physics of RAS, Dr. Sci., Professor, Chernogolovka, Russia

Mikhail G. Sulman – Head of the Department of Biotechnology, Chemistry and Standardization, Tver State Technical University, Dr. Sci., Professor, Tver, Russia

Yuri Yu. Tarasevich – Head of the Laboratory of Mathematical Modeling and Information Technologies in Science and Education, Astrakhan State University, Professor, Dr. Sci., Astrakhan, Russia

Oleg E. Tereshchenko – Head of the Laboratory of Physics and Technology of Heterostructures, Rzhanov Institute of Semiconductor Physics, Siberian Branch of RAS, Professor of RAS, Dr. Sci., Novosibirsk, Russia

Vladimir V. Uglov – Chief of the Department of Solid State Physics and Nanotechnologies, Belarusian State University, Dr. Sci., Professor, Minsk, Belarus

Alexei R. Khokhlov – Head of the Laboratory for Physical Chemistry of Polymers, A. N. Nesmeyanov Institute of Organoelement Compounds of RAS, Head of the polymer and crystal department of Moscow State University, Member of RAS, Dr. Sci., Professor, Moscow, Russia

Sergey V. Tsybulya – Head of the Department of Physical Methods of Solid State Research, Novosibirsk National Research State University, Dr. Sci., Professor, Novosibirsk, Russia

Denis N. Sokolov – Technical editor, Researcher, General Physics Department, Tver State University, Ph. D., Tver, Russia