


Фотография	
Фамилия	Страумал
Имя	Борис
Отчество	Борисович
Должность	профессор
Электронная почта	straumnal@issp.ac.ru
Телефон	+7 49652 28300
Образование, учёные степени и учёные звания	Высшее, МИСиС, закончил в 1978 г. Д.ф.-м.н. с 1996 г. Ст.н.с. с 1995 г.
Карьера/ трудовая деятельность	В 1974 г. пришел в качестве студента-исследователя в Институт физики твердого тела Российской академии наук (ИФТТ РАН), где и работаю по настоящее время. С 1978 по 1980 г. – стажер-исследователь. С 1980 по 1982 г. – аспирант. С 1982 по 1985 г. – младший научный сотрудник. С 1985 по 1989 г. – научный сотрудник. С 1989 по 1996 г. – старший научный сотрудник. С 1996 по 2003 г. – ведущий научный сотрудник. С 2017 г. по настоящее время – главный научный сотрудник. С 2017 г. по настоящее время – ВРИО председателя Научного центра РАН в Черноголовке. С 2003 г. по настоящее время –заведующий лабораторией поверхностей раздела в металлах ИФТТ РАН. С 2009 г. по 2012 г. – по совместительству лектор МФТИ. С 2012 г. по 2016 г. – профессор факультета общей и прикладной физики МФТИ. С 2010 г. по 2016 г. – профессор физико-химического факультета МГУ. С 2003 г. по настоящее время – профессор кафедры физической химии НИТУ МИСиС (Московский институт стали и сплавов).
Направления работы	материаловедение
Область научных интересов	физика и химия внутренних поверхностей раздела, фазовые превращения
Основные исследовательские проекты	
Публикации Q1 и Q2	159
Научное признание	Индекс Хирша 51 (WoS), 50 (Scopus)

	<p>Член редколлегии журналов «Материаловедение» (с 1996 г.), «<i>High Temperatures - High Pressures</i>» (с 2007 г.), «<i>High Temperature Materials and Processes</i>» (с 2010 г.), «<i>Archives of Metallurgy and Materials</i>» (с 2011 г.), «<i>Materials Letters</i>» (с 2013 г.), <i>Journal of Mechanical Behavior of Materials</i> (с 2013 г.), «<i>Известия ВУЗов. Цветная Металлургия</i>» (с 2017 г.), «<i>Metals</i>» (с 2017 г.), «<i>Coatings</i>» (с 2017 г.), «<i>Письма о Материалах</i>» (с 2016 г.), «<i>Металлофизика и Новейшие Технологии</i>» (с 2018 г.), «<i>Materials</i>» (с 2019 г.).</p>
<p>Значимые проекты (для преподавателей)</p>	
<p>Награды, сертификаты, участие в ассоциациях (для преподавателей)</p>	<p>В разное время работал в качестве приглашенного исследователя и приглашенного профессора в Институте металловедения об-ва им. Макса Планка (Штутгарт, Германия), Штутгартском университете (Германия), Институте материаловедения АН ГДР (Дрезден, Германия), Техническом университете им. Чалмерса (Гетеборг, Швеция), Валенсианском университете (Испания), Университете Тохоку (Сендай, Япония), Институте высоких давлений (Варшава), Институте металлургии и материаловедения (Краков) Польской академии наук, Краковской горно-металлургической Академии, Институте нанотехнологий Технологического института в Карлсруэ (Германия), в Технионе – Израильском технологическом институте (Хайфа, Израиль). Ударник коммунистического труда (ИФТТ АН СССР) 1981 г. Лауреат Премии ИННОЛЕК Университета им. Масарика (Брно, Чехия) 2006 г. Золотая медаль шестой международной выставки ЛабЭкспо-2008 на ВВЦ, Москва. Лауреат Премии им. Дж.Фишера за вклад в исследования зернограничной диффузии (2009 г.). Лауреат Премии сотрудничества Российской и Польской Академий наук (2011 г.). Лучший рецензент 2011 и 2012 гг. журнала <i>Materials Letters</i> (Elsevier). Диплом журнала <i>Journal of the European Ceramic Society</i> (Elsevier) за наиболее цитируемую статью за пятилетие 2007-2011 гг. Лауреат Премии за 2012 г. Международной академической издательской компании</p>

	<p>«Наука/Интерпериодика» за лучшую публикацию в издаваемых ею журналах. Лауреат Премии за научные достижения Министерства науки и инноваций Московской области, 2015 г. Лауреат Премии Clarivate Analytics – Thomson Reuters за высший уровень цитирования в области физики в России в 2016 г. Лауреат Премии за высший уровень цитирования в НИТУ МИСИС, 2016 г. Лауреат Премии им. Академика Курдюмова, 2016 г., за выдающиеся достижения в области материаловедения.</p>
Научное рецензирование, экспертиза	<p>Ученый секретарь Научного совета РАН по физике конденсированных сред (с 2009 г.) Член диссертационного Совета Д 217.35.01 при ФГУП ЦНИИЧерМет (с 2007 г.) Член диссертационного Совета Д 002.100.01 при ФГБУН ИФТТ РАН (с 2014 г.) Постоянный рецензент Израильского научного фонда (с 1998 г.) Рецензент фонда ИНТАС (с 2002 по 2008 гг.) Постоянный рецензент Польского научного фонда (с 2010 г.) Эксперт Индийского технологического института в Карагпуре (с 2010 г.) Постоянный рецензент Чешского научного фонда (с 2011 г.) Эксперт фонда им. Мари Кюри (с 2011 г.) Эксперт проекта «Карта науки России» Минобрнауки РФ (2013 г.) Эксперт ФАНО РФ (с 2016 г.) Эксперт фонда РФФИ (с 2017 г.) Эксперт фонда РНФ (с 2017 г.)</p>
Научное руководство	<p>Под руководством Б.Б.Страумала выполнено и успешно защищено пять дипломных проектов, три кандидатских и одна докторская диссертация.</p>
Публикации в СМИ	
Отзывы выпускников/бизнес-партнеров	
По желанию	
SPIN РИНЦ	4354-8769
ORCID http://orcid.org/0000-0002-2396-6911	0000-0001-5601-0660
ResearcherID http://www.researcherid.com/rid/R-4748-2017	I-7531-2013 7007135183
Scopus AuthorID	
Персональный сайт	www.issp.ac.ru/libm/straumal
Ссылка для перехода на страницу	

кафедры/лаборатории/центра на сайте misis.ru