



Главный Редактор

Елена Аточина-Вассерман, ассистант профессор Пенсильванского университета, Филадельфия, США.

Elena Atochina-Vasserman, M.D., Ph.D., Adjunct Assistant Professor of Medicine, University of Pennsylvania, PA, USA.

Елена Аточина-Вассерман окончила Томский Медицинский Институт в 1986 году, в 1991 году защитила кандидатскую диссертацию по биологии в Институте Экспериментальной Кардиологии, Всесоюзного Кардиологического Научного Центра (ВКНЦ) в Москве. В 1991 году была приглашена на работу в университет Майами, Флорида, США. (Miami University, FL, USA). С 1993 года работает в Пенсильванском университете в Филадельфии, США (University of Pennsylvania, PA, USA). Автор более 60 научных статей, в том числе таких престижных журналах как *Nature Biotechnology*, *PLoS Biology*, *PNAS*, *Journal of Clinical Investigation*.

Елена Аточина-Вассерман является членом совета директоров Ассоциации Русских Ученых в Америке (Russian-American Science Association (RASA USA)) и Ассоциации Русских Медиков в Америке (Russian-American Medical Association (RAMA)).

Игорь Ефимов, профессор Вашингтонского университета, Сент-Луис, США
Igor Efimov, Ph.D., Washington University, MO, USA.

Игорь Ефимов родился в Железногорске, учился в Красноярской краевой летней школе. В 1986 году окончил Московский физико-технический институт, в 1992 году защитил кандидатскую диссертацию по биофизике сердца в Институте Биофизики АН СССР в Москве. С 1992 года работает в США. Работал в Университете Питтсбурга (Pittsburg University, PA, USA), в

Кливлендской клинике (Cleveland Clinic Foundation, OH, USA), с 2004 года работает в Университете Вашингтона в Сент-Луисе, США (Washington University, MO, USA). Профессор Ефимов изобрел низко энергетические методы дефибрилляции, автор более 170 научных статей, почётный член американской сердечной ассоциации (The American Heart Association), общества сердечного ритма (Heart Rhythm Society), почётный член всероссийского научного общества специалистов по клинической электрофизиологии, аритмологии и кардиостимуляции. Профессор Ефимов является президентом Ассоциации Русских Медиков в Америке (Russian American Medical Association (RAMA)) и членом совета директоров Ассоциации Русских Ученых в Америке (Russian-American Science Association (RASA-US)).

Артем Оганов, профессор университета штата Нью Йорк, Стони Брук, США.

Artem Oranov, Ph.D., Stony Brook University, NY, USA.

Артем Оганов окончил геологический факультет МГУ им. Ломоносова в 1997 году, в 2002 году защитил кандидатскую диссертацию по Кристаллографии в Лондоне (University College London) и затем в 2007 - докторскую диссертацию в Цюрихе (Swiss Federal Institute of Technology Zurich). С 2008 работает в Университете штата Нью-Йорк (Stony Brook). Профессор Оганов создал метод предсказания структуры кристаллов по химической формуле, автор более 100 научных статей в таких престижных журналах как *Nature*, *Nature Materials*, *Nature Chemistry*, *PNAS*, *Scientific Reports*, награжден медалью Европейского минералогического общества и Лауреат премии Лациса.

Профессор Оганов входит в совет директоров Ассоциации Русских Ученых в Америке (Russian-American Science Association (RASA USA)).

Андрей Серый, профессор, директор института имени Джона Адамса Оксфордский университет, Великобритания.

Andrei Seryi, Ph.D., Director of the John Adams Institute, Oxford University, UK

В 1986 году окончил Новосибирский Государственный Университет, в 19?? году защитил кандидатскую диссертацию в Институте Ядерной Физики им. Г.И. Будкера СО РАН в Новосибирске. В 1999 году был приглашен на работу в Стэнфордский Университет, Национальную Ускорительную Лабораторию, Калифорния, США. С 2010 года является директором института имени Джона Адамса for Accelerator Science Оксфордского Университета в Великобритании.

Профессор Серый является членом координационного совета RuSciTech, Великобритания.

Андрей Старинец, доцент, Центра теоретической физики имени Рудольфа Пайерлса Оксфордского университета, Великобритания.

Andrei Starinets, Ph.D., The Rudolph Peierls Centre for Theoretical Physics, Oxford University, UK

Физик-теоретик Андрей Старинец родился и вырос в Днепропетровске. В 1991 году окончил физический факультет МГУ им. Ломоносова, в 1994 году на той же кафедре защитил кандидатскую диссертацию по теоретической физике. В 1994 году уехал в США. В 2004 году защитил вторую кандидатскую диссертацию (PhD) в Нью-Йоркском университете (Department of Physics, New York University, USA). С 2008 года является постоянным научным сотрудником Центра теоретической физики им. Рудольфа Пайерлса Оксфордского университета в Великобритании.

Доцент Старинец является членом координационного совета RuSciTech, Великобритания.

Владимир Шильцев, Директор Центра Ускорительной Физики. Лаборатория им. Э. Ферми, США.

Vladimir Shiltsev, Ph.D., Director of Accelerator Physics Center, Fermi National Accelerator Laboratory, Batavia, IL USA.

Владимир Шильцев окончил физический факультет Новосибирского Государственного Университета в 1988 году. Работал в Институте Ядерной Физики (Новосибирск) и его Филиале в Протвино с 1988 по 1993 гг. В 1994 защитил кандидатскую диссертацию в Институте Ядерной Физики, в 1994-95 гг работал над проектом линейного электрон-позитронного коллайдера TESLA в лаборатории DESY (Гамбург, Германия). С 1996 года – обладатель почетной Robert R. Wilson Fellowship сотрудник Лаборатории имени Энрико Ферми (Fermilab, США). В 1997-2000 руководил проектом компенсации эффектов встречи в крупнейшем в мире протон-антипротонном коллайдере Tevatron, а с 2001 по 2005 год – руководил всем ускорителем Tevatron. В 2006 году назначен начальником Отдела Ускорительной Физики лаборатории Fermilab. В 2007 году организовал и стал первым директором Центра Ускорительной Физики (Accelerator Physics Center, Fermilab). Лауреат Европейской Премии по ускорителям EPS-AG 2004 года за изобретение и реализацию метода электронных линз для компенсации эффектов встречи. Почетный член американского физического общества, автор более чем 250 научных работ. Президент Ассоциации Русских Ученых в Америке (Russian-American Scientists Association (RASA-US)).