

Лекторы Фестиваля популярной науки

Николай Николаевич Андреев

Кандидат физико-математических наук, заведующий лабораторией популяризации и пропаганды математики Математического института им. В.А. Стеклова РАН, автор проектов «Математические этюды» (<http://etudes.ru>), «Механизмы П.Л. Чебышева» (<http://tcheb.ru>), Архив издательства «Mathesis» (<http://mathesis.ru>) и совместного с Фондом «Династия» проекта «Увлекательная математика». Лауреат Премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых учёных за 2010 год. Автор более 15 научных статей и множества научно-популярных публикаций. Выступает с научно-популярными лекциями по всей России и за рубежом.

Анна Николаевна Андреева

Учитель математики ЦО «Технология образования» и «РАО Школа №91» г. Москвы, неоднократный Соросовский учитель, победитель творческих конкурсов учителей математики. Автор книги «Саратовские математические олимпиады». Учитель, воспитавший победителей всероссийских и международных олимпиад.

Александр Давидович Блинков

Учитель математики и заместитель директора ЦО №218 г. Москвы, сотрудник Московского центра непрерывного математического образования и Центра педагогического мастерства. Заслуженный учитель РФ, Отличник народного просвещения, неоднократный Соросовский учитель, лауреат Премии Правительства РФ в области образования за 2012 год. Руководитель творческого семинара учителей математики г. Москвы, председатель и член методических комиссий и жюри многих математических олимпиад, автор нескольких учебно-методических книг и множества статей.

Андрей Андреевич Варламов

Ведущий научный сотрудник (research director) института сверхпроводимости и новых материалов SPIN-CNR (Италия) и лаборатории «Сверхпроводящие метаматериалы» НИТУ МИСиС, профессор Римского университета «Тор Vergata». Специалист в области теории сверхпроводимости, физики металлов и нанозифики. Доктор физико-математических наук. Лауреат Премии Ленинского комсомола в области физики (1986 г.). Член-корреспондент Академии «Брера» (Италия). Автор 12 книг, более 130 научных и 50 научно-популярных статей.

Татьяна Юрьевна Вишневская

Учитель биологии высшей квалификационной категории Гимназии №1514 г. Москвы, кандидат биологических наук. Соросовский учитель, двукратный лауреат «Гранта Москвы», двукратный лауреат Всероссийского конкурса учителей Фонда «Династия» в номинации «Наставник будущих ученых» (2010, 2012 гг.). Ведущая курса повышения квалификации учителей биологии ЮЗАО г. Москвы по теме «Современный урок». Читает ежегодные лекции для учителей на Педагогическом марафоне издательства «Первое сентября». Автор более 40 публикаций, в т.ч. 3 монографий.

Александр Феликсович Гаврилов

Программный директор АНО «Институт книги, пропаганды чтения и содействия развитию новых технологий передачи информации», журналист, литературный критик, телеведущий,

сопредседатель оргкомитета премии «Просветитель», в прошлом учитель русского языка и литературы.

Максим Леонидович Карманов

Заместитель директора и учитель физики Лицея №31 г. Челябинска, четырехкратный лауреат Всероссийского конкурса учителей Фонда «Династия» в номинации «Молодой учитель» (2009-2012 гг.), создатель Олимпийского образовательного портала olymp74.ru, руководитель команды Челябинской области на Всероссийской олимпиаде школьников по физике, член жюри регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников по физике.

Анна Алексеевна Карцова

Доктор химических наук, профессор кафедры органической химии химического факультета Санкт-Петербургского государственного университета, сотрудник лаборатории газовой хроматографии, преподаватель химии Академической гимназии СПбГУ, основатель широко известного ежегодного «Вечера Химика», Председатель жюри XXX конференции школьников по химии, автор учебников, сборников задач и методических пособий по химии, а также множества публикаций в ведущих отечественных и зарубежных журналах. Заслуженный учитель РФ, Соросовский учитель, Соросовский профессор, лауреат премии Фонда «Династия» «За выдающиеся заслуги в образовании» (2012 г.).

Светлана Николаевна Колякина

Учитель физики Лицея «Вторая школа» и средней школы №520 г. Москвы. Трехкратный лауреат Всероссийского конкурса учителей Фонда «Династия» в номинации «Наставник будущих ученых» (2007-2009 гг.), лауреат Всероссийского конкурса лучших учителей России, «Учитель года Москвы-2012», Почетный работник образования Российской Федерации, автор учебно-методических статей в изданиях «Народная школа», «Первое сентября», рецензент учебных пособий по физике для углубленного изучения предмета.

Федор Алексеевич Кондрашов

Профессор Каталанского Института Исследований и Высшего Образования (ICREA), лауреат премии молодым исследователям от Европейского Молекулярного Биологического Общества (EMBO) и лауреат международной премии молодым исследователям от Медицинского Института имени Говарда Хьюза (Howard Hughes Medical Institute). Выпускник Саймонс Рок Колледжа (США), в 2000 г. получил степень бакалавра в области биологии и экологии. Магистр биологических наук (2005 г., Университет Калифорнии в Дэйвисе (США)), доктор биологических наук (PhD) (Университет Калифорнии в Сан Диего, 2008 г.). Работал в Национальном центре биотехнологической информации в США. С 2008 года заведующий лабораторией Эволюционной Геномики в Центре Геномной регуляции в Барселоне (Испания). Автор ряда научных публикаций в международных журналах.

Алексей Дмитриевич Куликовский

Выпускник факультета биоинженерии и биоинформатики МГУ им. М. В. Ломоносова, аспирант Института Биологии Гена РАН. Победитель программы «Участник молодежного научно-инновационного конкурса 2012» («УМНИК»). Проводил биологические мастер-классы в летней школе «Наноград-2012» в Казани.

Исаак Аркадьевич Кушнир

Школьный учитель, преподает в Русановском лицее (г. Киев), команда которого является призером Олимпиады им. Шарыгина, Заслуженный учитель Украины, Соросовский учитель, учитель-методист гимназии педагогического университета им. М. Драгоманова, доцент Киевского межрегионального института усовершенствования учителей им. Гринченко, автор более 50 книг,

задач международных олимпиад, большого количества статей, руководитель семинара для учителей «Как стать суперучителем».

Александр Исаевич Львовский

Физик-экспериментатор, профессор факультета физики и астрономии в Университете Калгари (Канада), член Научного комитета Российского квантового центра. Доктор Львовский – Canada Research Chair, пожизненный член Американского физического общества и лауреат многих премий - прежде всего Международной премии по квантовым коммуникациям, гранта Alberta Ingenuity и награды имени Эммы Нетер Немецкого Научного Общества. Редактор журнала Optics Express.

Кирилл Владимирович Медведев

Учитель математики и руководитель Творческой лаборатории Лицея «Вторая школа», кандидат физико-математических наук, старший преподаватель кафедры информатики социальных процессов социологического факультета МГУ, стипендиат Правительства РФ, пятикратный лауреат Всероссийского конкурса учителей Фонда «Династия» (2008-2012 гг.), директор школы творчества «Bootcamp».

Михаил Васильевич Метелев

Выпускник факультета биоинженерии и биоинформатики МГУ им. М.В. Ломоносова. В настоящее время аспирант 3 года в лаборатории молекулярной генетики микроорганизмов Института биологии гена РАН под руководством К.В. Северинова. Победитель программы «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («УМНИК»). Принимал участие в организации фестиваля науки в Москве. Участвует в образовательных проектах, организуемых Фондом Династия, в том числе в Летней школе молекулярной и теоретической биологии в Пущино.

Сергей Анатольевич Москвин

Учитель химии высшей квалификационной категории и куратор химико-физического профиля Гимназии № 9 г. Екатеринбурга. Член некоммерческого партнерства «Содействие химическому и экологическому образованию». Отличник народного просвещения, Заслуженный учитель РФ, Соросовский учитель (1995-1999 гг.), победитель Конкурса лучших учителей общеобразовательных учреждений в рамках Приоритетного национального проекта «Образование» (2007 г.), трехкратный лауреат Всероссийского конкурса учителей Фонда «Династия» (2010-2012 гг.). Ежегодно ученики Сергея Анатольевича являются призерами районных, городских, областных, федеральных олимпиад; часто - всероссийских и международных.

Константин Викторович Северинов

Доктор биологических наук, заведующий лабораториями Института молекулярной генетики РАН и Института биологии гена РАН, профессор Института микробиологии Waksman, Университет Ратгерса (США) и Сколковского института науки и технологий. Член Научно-технического совета (НТС) ОАО «Роснотех». Область научных интересов - механизмы экспрессии генов у прокариот, взаимодействия бактерий и их вирусов и механизмы действия антибиотиков. Автор более 200 публикаций в рецензируемых международных научных журналах.

Владимир Георгиевич Сурдин

Астроном, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Государственного астрономического института им. П.К. Штернберга (ГАИШ МГУ), доцент Физического факультета МГУ. Автор 90 научных публикаций и великого множества научно-популярных книг, статей и выступлений в электронных средствах массовой информации.

Владимир Георгиевич читает курсы астрономии в Московском государственном университете и популярные лекции в Политехническом музее.

Сергей Александрович Шумский

Старший научный сотрудник Физического института им. П.Н. Лебедева РАН, кандидат физ.-мат. наук, соавтор более 50 научных публикаций. Специалист в области машинного обучения и искусственного интеллекта. Член Президиума Российской Ассоциации Нейроинформатики. Автор учебных курсов по нейрокомпьютерингу в МФТИ и МИФИ, соавтор учебника «Нейрокомпьютеринг и его применения в экономике и бизнесе». Имеет благодарность Президента РАН за цикл работ в области машинного обучения. В 90-х годах являлся руководителем международных научных проектов по разработке нейросетевой ассоциативной памяти и созданию системы распознавания русской речи. Председатель Совета директоров ЗАО «Айкумен – информационные бизнес системы», разрабатывающего корпоративные экспертные системы с использованием технологий машинного обучения.

Сергей Арктурович Язев

Проректор по внешним связям Иркутского государственного университета (ИГУ). Директор астрономической обсерватории ИГУ, доктор физико-математических наук, доцент. Заместитель сопредседателя международной организации «Евро-азиатское астрономическое общество». Популяризатор астрономических знаний. На протяжении 25 лет занимается преподаванием авторских спецкурсов в школах и на факультетах ИГУ. Организатор и основной лектор Астрозала при обсерватории, научный руководитель проекта «Иркутский планетарий». Инициатор и участник нескольких экспедиций по изучению Витимского метеорита (2002 - 2004 гг.), Патомского кратера (2005 - 2008 гг.), полных солнечных затмений (2006-2010 гг.). Автор нескольких научно-популярных книг. Действительный член Русского географического общества. В 2012 году занял 1 место в конкурсе «БлогБест» (Новосибирск), номинация «Открытие года».

Театр Занимательной Науки:

Сергей Николаевич Кириллов (руководитель)

Учитель физики высшей категории, Соросовский учитель, двукратный лауреат Гранта Москвы, победитель конкурса «Учитель года Москвы – 1998». Награждён «Премией Президента». Победитель конкурса лучших учителей Российской Федерации (2006 г.). Почётный работник общего образования Российской Федерации (2006 г.). С 2008 г. является руководителем структурного подразделения «Театр занимательной науки» ГОУ ДТДиМ «Интеллект».

Театр Занимательной науки – команда творческих энтузиастов-учителей, занимающаяся популяризаторской и научно-просветительской деятельностью.