



**Династия**

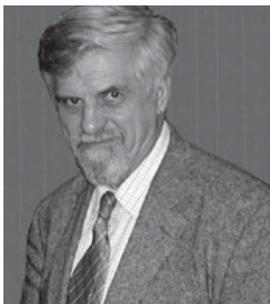
Фонд Дмитрия Зимина

## Лекторы Конференции лауреатов Всероссийского конкурса учителей физики, математики, химии и биологии Фонда «Династия» 2012



### **Андрей Анатольевич Серый**

Директор института ускорительной физики имени Джона Адамса и профессор физики в университете Оксфорда. После учебы в Новосибирском Государственном Университете А. Серый работал в Институте Ядерной Физики им. Будкера. А. Серый работал в SLAC (USA) до августа 2010, где успешно возглавлял проект FACET, являющийся тестовой установкой для плазменного ускорения, а также был лидером международной группы, проектирующей систему фокусировки и интерфейса между ускорителем и детектором для линейного коллайдера ILC-CLIC. А. Серый возглавлял и управлял программами и проектами масштаба в несколько десятков миллионов долларов как в США, так и в Японии. Он является председателем совета по научно-исследовательской программе SLAC, членом совета Fermilab (USA), а также входит в совет по ускорительной стратегии STFC. Он участвовал в разработках компенсации взаимодействия сталкивающихся пучков, метода электронного охлаждения, исследованиях систем фокусировки пучков, стабильности коллайдеров и новых методов ускорения. Он был избран почетным членом Американского Физического Общества за достижения в разработке систем финальной фокусировки коллайдеров. В настоящее время его интересы лежат в области разработки приложений ускорительной науки для фундаментальной науки, промышленности, медицины и приложений в области энергетики.



### **Владимир Михайлович Тихомиров**

Российский математик и педагог, доктор физико-математических наук, профессор МГУ, член Московского математического общества, ученик А.Н. Колмогорова. Читает курсы лекций по теории экстремальных задач, выпуклому анализу, теории приближений. Разработал и неоднократно прочитал основной курс лекций «Вариационное исчисление и оптимальное управление». Подготовил несколько десятков кандидатов и десять докторов наук. Автор более 120 научных работ, в том числе 12 монографий и книг.



### **Елена Викторовна Высоцкая**

Ведущий научный сотрудник лаборатории психологических основ новых образовательных технологий Психологического института Российской Академии образования, кандидат психологических наук, учитель химии высшей квалификационной категории, ГБОУ города Москвы лицей №1553 «Лицей на Донской».



### **Татьяна Юрьевна Вишневская**

Учитель биологии высшей квалификационной категории Гимназии №1514 г. Москвы, кандидат биологических наук. Соросовский учитель, двукратный лауреат «Гранта Москвы», дважды лауреат Всероссийского конкурса учителей Фонда «Династия» в номинации «Наставник будущих ученых» (2010 г., 2012 г.). 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 50 публикаций, в т.ч. 3 монографий.



### **Сергей Борисович Попов**

Астрофизик и популяризатор науки, доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник Государственного астрономического института им. П. К. Штернберга. Сейчас участвует в работе газеты «Троицкий вариант». С 2002 по 2004 был постдоком в Университете Падуи. Грантополучатель Фонда «Династия» (2005–2007 гг.), INTAS (2005–2008 гг.). В октябре-декабре 2009 читал лекции в Университете Кальяри как приглашенный профессор. Основной текущий проект: «Молодые компактные объекты в окрестностях Солнца».



### **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>) и совместного с Фондом «Династия» проекта «Увлекательная математика». Автор более 15 научных статей и множества научно-популярных публикаций. Лауреат премии Президента Российской Федерации 2010 года в области науки и инноваций для молодых учёных.



### **Сергей Серафимович Бердонос**

Учитель высшей квалификации. Доктор химических наук. Автор восьми учебников по химии для средней школы. Лауреат Государственной премии СССР и премии им. М.В. Ломоносова. Доцент химфака МГУ. Руководитель химклассов школы № 171. Педагогический стаж свыше 45 лет. Автор более 200 научных публикаций. Автор одного из курсов повышения квалификации учителей химии в издательском доме «1 сентября».



### **Сергей Александрович Горбушин**

Учитель физики математических классов Гимназии №1514, лауреат конкурса учителей фонда «Династия» (с 2004 по 2012 – все годы); награжден Почетной грамотой Министерства образования РФ (2006); победитель конкурса лучших учителей РФ на Грант Президента (2007); Лауреат конкурса «Грант Москвы» в области наук и технологий в сфере образования (2009); «Почетный работник общего образования» (2012).



### **Антон Александрович Тоболкин**

Заместитель директора по инновациям МБОУ Академического лицея г.Томска, кандидат физико-математических наук, учитель высшей квалификационной категории, 6-кратный победитель всероссийского учительского конкурса Фонда Дмитрия Зимины «Династия» в номинации «Молодой учитель», руководитель межрегиональной сети «Математическая биржа».



### **Евгений Вениаминович Бабаев**

Доктор химических наук, профессор, ведущий научный сотрудник Химического факультета МГУ им. Ломоносова. Область научных интересов – органическая химия, математические модели в химии, история и философия науки. Дополнительные сведения <http://www.famous-scientists.ru/11567/> или <http://www.chem.msu.ru/eng/misc/babaev/>



### **Алексей Владимирович Тихомиров**

Учитель биологии школы №192. Выпускник биологического факультета МГУ им. Ломоносова. Соросовский учитель. За время существования программы ISSEF (последние годы — Грант Правительства Москвы) удостоен этого звания все одиннадцать раз. Лауреат премии ПНП «Образование» (Грант Президента) в 2007 г. Грант Москвы в 2009 и 2010 гг. Преподаватель факультета педагогического образования МГУ им. Ломоносова. Руководитель многочисленных учебно-научных экспедиций школьников на Соловецкие острова (1996 – 2005), в Окский государственный биосферный заповедник (1987 – 2005).



### **Дмитрий Дмитриевич Гушин**

Учитель математики и информатики гимназии № 261 (Санкт-Петербург), автор многих публицистических и научно-популярных статей, учебно-методических и справочных изданий по математике, создатель «Сайта элементарной математики» ([mathnet.spb.ru](http://mathnet.spb.ru)), образовательных порталов «Физ/мат — класс!» ([fmcclass.ru](http://fmcclass.ru)) и «Решу ЕГЭ» ([reshuege.ru](http://reshuege.ru)). Соросовский учитель (2001), четырёхкратный лауреат Всероссийского конкурса учителей физики и математики Фонда «Династия» (2006, 2008, 2009, 2010), победитель конкурса лучших учителей Российской Федерации Минобрнауки РФ (2007, 2011). Почётный работник образования РФ, Учитель года России — 2007.



### **Ирина Борисовна Рябушкина**

Руководитель частных программ благотворительного фонда спасения тяжелобольных детей «Линия жизни». Поддерживает и развивает профессиональные связи с различными российскими компаниями, активно участвует в семинарах и акциях, посвященных вопросам благотворительности. С 2010 года возглавляет частный клуб «Группа поддержки» фонда «Линия жизни».

Благотворительный фонд спасения тяжелобольных детей «Линия жизни» существует уже более 7 лет. Фонд «Линия жизни» спасает тяжелобольных детей в возрасте до 17 лет, жизнь которых находится под угрозой из-за опасных заболеваний, таких как врожденный порок сердца, аритмия, врожденная сосудистая патология головного мозга, черепно-мозговая грыжа, эпилепсия, а также тяжелые сколиотические деформации позвоночника.

Фонд оказывает «адресную» помощь — оплачивает высокотехнологичные операции и приобретение специальных дорогостоящих медицинских инструментов, применение которых гарантирует каждому конкретному ребенку как минимум существенное улучшение качества жизни, как максимум — полное выздоровление. За время работы фонд «Линия жизни» собрал более 900 миллионов рублей и помог спасти и вернуть к здоровой полноценной жизни более 5000 тяжелобольных детей. Это стало возможным благодаря доброй воле неравнодушных людей — пожертвованиям десятков российских компаний и сотен тысяч частных лиц, 100% поступающих в «Линию жизни» средств используются на лечение детей. Фонд финансирует лечение детей по всей России. [www.life-line.ru](http://www.life-line.ru)



### **Борис Павлович Шокин**

Учитель физики Лицея №17 г. Северодвинска. Заслуженный учитель РФ, Соросовский учитель (7 грантов), Отличник народного образования. Награжден медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени. Многократный лауреат Всероссийского конкурса учителей физики Фонда «Династия» в номинации «Наставник будущих ученых» (2005, 2006, 2008, 2009, 2011 гг.), в 2012 г. Награжден Премией «За заслуги в образовании».



### **Борис Петрович Гейдман**

Учитель математики гимназии № 1543, заведующий лабораторией «Математика в начальной школе» Московского Центра Непрерывного Математического Образования. Заслуженный учитель РФ, автор учебника «Математика 1-4». Многократный лауреат Всероссийского конкурса учителей Фонда «Династия». Пятикратный Соросовский учитель. Обладатель грантов Москвы в области инновации и технологии и образования.



### **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, Председатель жюри ежегодных Всероссийских научно-практических конференций школьников по химии в г. Санкт-Петербурге, 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.



### **Елена Владимировна Ковалевская**

Директор по развитию проекта «ГлобалЛаб» (Глобальная школьная лаборатория). По специальности прикладной математик, кандидат философских наук. С 1991 года занимается организацией российских и международных образовательных проектов.



### **Леонид Анатольевич Кирик**

Окончил Харьковский университет в 1972 г., учитель-методист высшей квалифицированной категории (педагогический стаж 38 лет), научный сотрудник ИСМО РАО, отличник просвещения СССР, кавалер ордена Трудовой Славы степени и медали «За трудовую доблесть». Автор около 50 учебных пособий (общий тираж более 3 млн экз.)  
Хобби: путешествия, туризм, бардовская песня, внуки.



### **Кирилл Владимирович Медведев**

Учитель математики 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», руководитель Творческой лаборатории Лицея «Вторая школа».



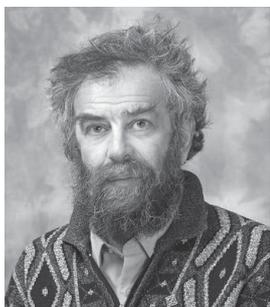
### **Константин Викторович Северинов**

Заведующий лабораториями Института молекулярной генетики РАН и Института биологии гена РАН, доктор биологических наук, профессор Института микробиологии Waksman, Университет Ратгерса (США), профессор Сколковского Технологического Института, член Научно-технического совета (НТС) ГК «РоснаноТех». Автор более 180 научных публикаций в международных журналах.



### **Сергей Борисович Рыжиков**

Кандидат физико-математических наук, учитель высшей квалификационной категории, учитель лицея «Вторая школа» (г. Москва), секретарь оргкомитета Московской городской олимпиады по физике.



### **Александр Давидович Блинков**

Заслуженный учитель РФ, сотрудник Московского института открытого образования, начальник отдела командных олимпиад Московского Центра Непрерывного Математического Образования и заместитель директора, учитель математики и заместитель директора по научно-методической работе центра образования №218 г. Москва, член жюри многих математических олимпиад, автор учебно-методических книг. Отличник народного просвещения.



### **Елена Николаевна Стрельникова**

Учитель высшей квалификационной категории, Соросовский учитель, преподаёт химию в Московской Пятидесят седьмой школе, около десяти лет была методистом Федерального Центра тестирования МО РФ. Автор учебно-методических пособий «Составление тестовых заданий по химии» и «Подготовка к ЕГЭ: анализ типичных ошибок», серии статей под рубрикой «Криминальная химия» в журнале «Химия и жизнь».



### **Анна Васильевна Лопатина**

Младший научный сотрудник лаборатории молекулярной генетики микроорганизмов ИБГ РАН под руководством Северинова К.В.



### **Сергей Маратович Гуриев**

Ректор Российской экономической школы, кандидат физико-математических наук, доктор экономических наук. Член Совета при Президенте РФ по науке, технологиям и образованию. Председатель Совета Фонда «Династия» с 2010 года. Преподаёт в РЭШ курсы магистерского уровня: микроэкономика, экономическое развитие и теория контрактов. Работы Сергея Гуриева опубликованы в российских и международных научных изданиях, в том числе *American Economic Review*, *Journal of European Economic Association*, *Journal of Economic Perspectives*, *American Political Science Review*, «Вопросы экономики», «Экономика и математические методы», «Математическое моделирование». В 2000 г. получил Золотую медаль Глобальной сети развития за лучшую исследовательскую работу по институциональной экономике, в 2005 г. — за лучшую работу по безопасности и миграции. В 2001 году Сергей Гуриев награжден премией «Лучший менеджер Российской академии наук». В 2006 г. Всемирный экономический форум (Давос) включил его в число «Молодых глобальных лидеров». В 2009 г. Сергей Гуриев включен в первую сотню кадрового резерва президента РФ. Он входит в советы директоров Сбербанка России, Российской венчурной компании, АИЖК, Альфа-Страхование и фонда «Династия». Является членом Научного совета исследовательского института BRUEGEL (Брюссель, Бельгия), членом Консультативного совета Института международной экономики им. Питерсона (Вашингтон), научным сотрудником Центра по исследованиям в области экономической политики CEPPR (Лондон), членом Научного совета Школы государственного управления Оксфордского университета и соредктором журнала *Economics of Transition* (Лондон). Ведет регулярные колонки в газете «Ведомости» и в журнале «Forbes» (Россия).



## **Александр Николаевич Архангельский**

Российский писатель, публицист, телеведущий. Профессор НИУ Высшая школа экономики. В разное время печатался как критик и публицист в газетах: «Время МН», «Известия», «Литературной газете», «Независимой газете», «Сегодня»; журналах: «Вопросы литературы», «Дружба народов», «Знамя», «Искусство кино», «Литературное обозрение», «Новое время», «Новый мир», «Профиль» и др. Статьи и книги Архангельского переведены на основные европейские языки, на китайский язык. С 1992 по 1993 год — автор и ведущий программы «Против течения» (телеканал «РТР»). В 2002 году — ведущий программы «Хронограф» (телеканал «Россия»). С 2002 года — автор, ведущий и руководитель программы «Тем временем» (телеканал «Культура»).

До мая 2007 года — постоянный гость еженедельной программы «Особое мнение» на радиостанции «Эхо Москвы». Автор и ведущий цикла документальных фильмов «Фабрики памяти: Библиотеки мира», «Отдел», «Жара» на телеканале «Культура».

Отмечен премиями журнала «Литературное обозрение» (1984), «Литературной газеты» (1990); журналов: «Знамя» (1996), «Новый мир» (1996), «Дружба народов» (1997), премии Союза журналистов России «Золотое перо» (2010) и др.

Член Союза российских писателей (сентябрь 1991). Член жюри Букеровской премии за 1995. Академик-учредитель (1997) и президент (1997—99) Академии русской современной словесности (АРСС). Член Административного совета Букеровской премии (1999—2002). Член жюри премии имени Аполлона Григорьева (2005), литературной премии «Большая книга» и «Русской премии» (с 2006 по настоящее время). Член Академии Российского телевидения с 2007 года. Финалист премии ТЭФИ-2005, ТЭФИ-2006, ТЭФИ-2010. Лауреат ТЭФИ-2012.

## **Театр Занимательной Науки:**

Театр Занимательной Науки — команда творческих энтузиастов-учителей, занимающаяся популяризаторской и научно-просветительской деятельностью.



## **Сергей Николаевич Кириллов (руководитель)**

Учитель физики высшей категории с 20-летним стажем, Соросовский учитель, двукратный лауреат Гранта Москвы, победитель конкурса «Учитель года Москвы – 1998». Награжден «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» и заместителем директора по научно-методической работе ГБУ ДТДМ «Интеллект».

## **Зоя Игоревна Захарова**

В 2011 г. закончила факультет информационных технологий Московского технического университета связи и информатики по специальности «программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем». Студент факультета педагогического образования МГУ.

В настоящее время — педагог-организатор во Дворце Творчества Детей и Молодёжи «Интеллект», подразделения «Театр занимательной науки».