



90

авиакомпаний выбирают сервис «Роснефть Аэро»



ПОЛИТ.УА ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕТЬ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЛЮДИ



ПОЛИТ.РУ

Анастасия Архипова, Екатерина Неклюдова [Шерлок на кушетке-4](#)  
 Анна Сакоян [ЕС и Россия после британского референдума](#)  
 Наталья Демина [Финансовая грамотность как линия горизонта](#)  
 Алексей Муравьев [Новая структура представит старообрядцев перед обществом](#)  
 Максим Руссо [Расставание с герпесом](#)

4 июля 2016, понедельник, 14:15



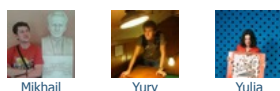
Автор, Статья, Тема

НОВОСТИ СТАТЬИ АВТОРЫ ЛЕКЦИИ PRO SCIENCE ТЕАТР РЕГИОН

Polit.ru  
Like Page 45K likes  
50 friends like this



10,167 followers



Follow on VK

КРУПНЕЙШАЯ СЕТЬ  
АВИАЗАПРАВочНЫХ  
КОМПЛЕКСОВ РОССИИ

Яндекс Маркет

О сервисе



Наушники Sennheiser HD 201

от 1 290 Р

ВЫБРАТЬ

Бизнесу:

- Маркетинговые исследования
- Бизнес-планы

## НЕТЛЕНКА

Игорь Агамирзян и другие  
[Конец старого мира: Россия на пороге постиндустриальной эры](#)

Яков Гилинский  
[По ту сторону запрета: взгляд криминолога](#)

Валерий Аджиев  
[Расизм в Британии через призму российского восприятия](#)

Никита Белых  
[Что может сделать в России](#)

02 января 2012, 08:09 естественные и точные науки математика

НАТАЛИЯ ДЕМИНА

## Загадка Константинова

2 января 2012 года исполняется 80 лет известному математику, педагогу [Николаю Николаевичу Константинову](#). Как сообщается [на сайте московской школы №179 МИОО](#), где сейчас преподает НикНик, официальное празднование юбилея состоится 3 марта, во время ставшего уже традиционным Дня математика, а для подготовки к этому дню открыт [специальный сайт](#). Основная идея сайта – попытка создать виртуальный и, в то же время, реальный музей, посвященный истории «Константиновского движения»: жизни и деятельности самого Константинова, его различных проектов, идей, начинаний. Между тем, мы публикуем поздравления его коллег, пришедших в редакцию «Полит.ру» в канун этого юбилея.

\* \* \*

[Александр Шень](#), старший научный сотрудник Института проблем передачи информации РАН, директор по исследованиям LIF CNRS (Марсель, Франция), канд. физ.-мат. наук:

Есть знаменитая фраза из письма Пушкина Бенкендорфу, когда он пишет, что «имел на всё сословие литераторов гораздо более влияния, чем министерство, несмотря на неизмеримое неравенство средств». Примерно то же самое мог бы – с полным правом – сказать Н.Н. Константинов про советское (российское) математическое образование высокого уровня – и министерство просвещения.

Конечно, математическими олимпиадами, классами и школами занимались многие, в том числе и такие великие математики, как Колмогоров и Гельфанд, но в отношении «неравенства средств» Н.Н. занимает совершенно исключительное положение: созданная при его участии система математических классов существовала и работала, официально почти не существуя, а [Турнир городов](#) и [Турнир Ломоносова](#) долгое время проводились во множестве городов и стран усилиями добровольцев-энтузиастов.

Да и Независимый Московский университет, которого тоже бы не было без Н.Н., провёл свои первые (и не самые плохие) годы в таком же статусе. По случаю юбилея хочу пожелать долгих лет и крепкого здоровья – и не только Н.Н., но и его разнообразным начинаниям, как давнишним, так и недавним!

\* \* \*

[Виктор Васильев](#), докт. физ.-мат. наук, академик РАН, главный научный сотрудник МИАН, профессор [факультета математики ВШЭ](#), президент Московского математического общества:

Николай Николаевич Константинов для московского математического сообщества – фигура загадочная, легендарная и согласно распространенному мнению отчасти мистическая. Вопреки всяким датам и документам, опыт и изустная традиция свидетельствуют, что он был всегда, наподобие того, как некогда для жителей Габона не было сомнений в извечности доктора Швейцера, принимавшего роды еще у всех бабушек и лечившего от проказы и крокодильих укусов всех дедушек, имевшихся на тот момент жителей Ламбарене и его окрестностей.

О роли Константинова в создании московского школьного математического образования говорить странно: без него это было бы что-то совершенно иное и несравненно более тоскливое. Все московские матшколы (быть может, кроме второй) обязаны ему если не созданием, то, по меньшей мере, решающим влиянием при их становлении. Введенная им «система листочков» доказала свое превосходство и в вузовском образовании, став основой преподавания сначала в Независимом Московском университете, а потом на математическом факультете ВШЭ. Правда, эта система требует больших трудозатрат от преподавателей, но это еще один урок Константинова: не жалейте сил, господа! Вряд ли кто-нибудь из прошедших его школу когда-нибудь утратит приданное им ускорение...

## ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ



В «Онэксим» опровергли сооп о продаже акти



В Кремле отмет отсутствие канд на замену Аста



МИД Турции опроверг сообщения о предоставлении Инджирлик Рос



Хиддинк отказался возглавить сбор РФ по футболу



Число жертв теракта в Багдаде превысило 200 человек

КРУПНЕЙШАЯ СЕТЬ  
АВИАЗАПРАВочНЫХ  
КОМПЛЕКСОВ РОССИИ

14:15 Путин подписал поправки Яровой о торговле

14:05 Путин наградил Ролдугина орденом Александра Невского

13:41 МИД Турции опроверг сообщения о предоставлении базы Инджирлик

13:35 Песков пообещал проанализировать заявление Турции о базе Инджирлик

13:22 На месте убийства россиян на Фу нашли новые фрагменты тел

## ЗАБВЕНИЯ.NE

Мемория. Фрунзик Мкртчян



4 июля 1930 года родился актер Фрунзик Мкртчян.

13:06 В Сочи сотрудники ДПС сняли на помощь при родах

13:00 Киев пригрозил немедленным отменой торговых и транзитных санкций

12:55 В...

«...иногда удается увидеть  
один губернатор?»

Ольга Буторина  
Понятие региональной  
интеграции: новые подходы



## БИБЛИОТЕКА Читальня и.м. И.С.Тургенева

### СЕМИНАРЫ



Сестры выжившей в карельском озере девочки раскрыли скандальные подробности



Путин вернул деньги благородному школьнику

### НОВОСТИ РЕГИОНОВ

Завершено расследование убийства на охотничьей базе

Отходное дело: в области будут перерабатывать медицинские и биоотходы

Незваные гости: дачу тюменки захватили летучие мыши

Смотри фильмы в оригинале в «Синема Парке»

В России могут появиться дорожные знаки для беспилотных автомобилей

NGR-болеельщик: матч Польша — Португалия. Кто пробьется в полуфинал?

Ликбез для «дикаря»

На языке предков

Депутат Госдумы Борис Резник подал заявление о выходе из партии «Единая Россия»

Бассейн, учебный корпус, общежитие: как идет реконструкция объектов ТюмГУ?



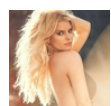
У Рамзана Кадырова появились 2 конкурента



У Кадырова появились 2 соперника



В каком возрасте пары теряют сексуальный интерес друг к ..



Джессика Симпсон поделилась фотографиями своих кокетливых ..

### СПЕЦПРОЕКТЫ

Константинов-учитель – это не только заражающая всех преданность математике и восхищение ее красотой, это еще и уроки жизни: походы, летние лагеря, организация олимпиад, наконец, это ему мы обязаны традицией поездок матшкольников в стройотряд ББС, на выучку к еще одному поразительному персонажу той же примерно драгоценной породы – [Николаю Андреевичу Перцову](#).

Константинов-организатор – это невероятная смесь неисчерпаемого романтизма в мотивировках, жесткой адекватности и умения смотреть в корень человеческих поступков, мужества, оптимизма и продуманной непредсказуемости действий, позволявшая добиваться высоких целей в кафкианском мире советской и постсоветской образовательной системы.

В том мире, где высокому образованию если и позволялось существовать, то на откидном стульчике, из милости за победы на олимпиадах, кто сочтет, сколько раз Константинову приходилось перебираться из одной школы в другую, на новую площадку и создавать там новые матклассы и кружки? Однако же он делал это опять и опять, не опуская рук. Или, когда большевики подмяли и уделали Всесоюзную математическую олимпиаду, он последовательно организовал две новые – [Турнир Ломоносова](#) и [Турнир Городов](#), так уже и оставшиеся настоящими. Да и Независимый университет создавался под мудрым присмотром Николая Николаевича.

С чем нас всех и поздравляю.

\* \* \*

[Сергей Ландо](#), докт. физ.-мат. наук, декан [факультета математики НИУ-ВШЭ](#):

Мне повезло встретиться в жизни со многими замечательными людьми (большинство из которых – так уж получилось – математики). Но и на их фоне Николай Николаевич Константинов не теряет яркости. Один из первых его кружковцев Владимир Игоревич Арнольд всегда считал его непререкаемым моральным авторитетом и обращался к нему за советами по важным вопросам.

Десятки молодых и не очень людей идут путем, который когда-то показал им Константинов, а те, для которых пройденный вместе с ним отрезок пути оказался коротким, на всю жизнь сохраняют благодарное воспоминание о проведенных рядом с ним часах. Люди, которые хотели бы хоть как-то вернуть ему то, что они считают своим моральным долгом – сводить детей в поход, провести занятие кружка, олимпиаду, помочь школе – насчитываются уже десятками тысяч. И ведь возвращают.

Успешность проектов, у истоков которых стоял Константинов, поражает. Живой и деятельный ум Николая Николаевича, его врожденное благородство, к совершенствованию которого он приложил множество усилий, его очевидное бескорыстие позволяют ему разговаривать на равных с самыми разными людьми без различия возраста, пола и положения. В результате и в самые серые периоды советской власти находились чиновники и чиновницы, директора школ и учителя, и просто разумные люди, готовые если не помогать, то, по крайней мере, не мешать ему делать то, что он считает правильным.

Так в шестидесятые – рождалась система Константинова математических школ, сейчас переживающая очередной расцвет. Так ему позволили приводить в класс студентов, и творческое взаимодействие математиков разных поколений стало повседневностью, принося очевидную пользу как младшим, так и старшим. Так родилась и обрела воплощение система листов, в подвижных рамках которой каждый школьник осваивает материал со своей собственной скоростью, получая необходимую помощь, как только в ней возникает необходимость.

Так получил содействие в строительстве Беломорской биостанции МГУ от организованных Константиновым школьных строительных отрядов [Николай Андреевич Перцов](#). Так воплотился и живет [Турнир городов](#), ставший чуть ли не с момента своего рождения в 1980 году – когда даже представить себе регулярное международное общение школьников за пределами олимпиады было невозможно – Международным.

И не столь важно, что его ученики потом становились академиками – скорее всего они поднялись бы на научный Олимп и следуя другими путями. Важнее то, что и до восхождения, и после они занимались математикой с новыми школьниками, показывая им ее красоту и сами при этом учась.

Остается только пожелать НикНикну к его неизменной бодрости и силе духа еще и здоровья, и исполнения всех его планов.

### См. также:

- [Как появилось математическое образование. Беседа с математиком Николаем Константиновым](#)
- [Интервью с Н. Н. Константиновым](#). Вопросы задавал Сергей Дориченко. «Квант» №1, 2010

### ОБСУДИТЕ В СОЦСЕТЯХ



В «Снэксим» опровергли сообщение о продаже активов

12:50

Двое мужчин получили ранения в попытке суицида в московском т

12:48

В Кремле отметили отсутствие кандидатов на замену Астахову



Сестры выжили в карельском с девочки раскрыли скандальные подробности



Путин вернул деньги благородному школьнику



Эрдоган готов Меркель страсть

12:39

Путин подписал закон о строител гостиниц в заповедниках

12:32

Житель Кубани зарезал семью из четырех человек

12:31

Личинки древнего насекомого ох на пауков

12:31

Родные погибших хоккеистов «Локомотива» пожаловались в Е

12:15

В Екатеринбурге создадут лекарс против бешенства фанатов

### РАМБЛЕР.НОВОСТИ



Как украинские броневики опозорились в Па



США назвали сроки «слива» Донбас



Что заставило Лу вернуться в поли

12:05

Эксперт Алексей Макаркин: У «Я вновь появилась энергетика

11:59

В интернете появилась запись последнего разговора экипажа И.

11:58

Мастера высшего пилотажа уста навигационный комплекс резиден «Сколково»

11:52

СМИ сообщили об отказе Хиддин возглавить сборную РФ по футбол

11:50

Число жертв теракта в Багдаде превысило 200 человек



ШТАБ ПО ЗАЩИТЕ БИЗН



+7 (495) 620 20 45  
SOS.SHTAB@MOS.RU

11:30

Самолет Москва — Владивосток задержали из-за решившей разв пассажирки

11:22

MasterCard стала лидером по кол выпущенных карт в России

11:16

Эксперт Алексей Макаркин: Как владелец СМИ Прохоров оказал крайне уязвим

11:13

Турция допустила предоставлен России базы ВВС Инджирлик

Выборы-2016 с Линой Арифудиной  
 Экологическая повестка  
 Открытое государство  
 Русская политейя  
 Прыжок в будущее  
 Проект "Москва"  
 История: человек, институты  
 Национальные литературы

## ДОКУМЕНТЫ

## О ПРОЕКТЕ



Яндекс.Директ



### [Дом престарелых в Москве](#)

Забота и уход 24ч Все условия для лежачих, комфорт, уют, низкие цены!  
[Фотогалерея](#) [Что входит в стоимость](#) [Расчет стоимости](#) [Цены](#)  
[msk-pokolenie.ru](http://msk-pokolenie.ru) Адрес и телефон



### [Инвалид 3 группы? Ответы юриста](#)

**Инвалид 3 группы**- Бесплатный онлайн юрист ответит через 5 мин.  
 Спрашивай!  
[zakon-help.ru](http://zakon-help.ru) Адрес и телефон



### [Интернет магазин платьев недорого](#)

**Платье** от производителя - Россия. 1600-2800 р. Бесплатная доставка. Скидки!  
[Новинки](#) [Блузки](#) [Вязанный трикотаж](#) [Нарядная одежда](#)  
[dress-top.ru](http://dress-top.ru) Адрес и телефон

ВЕРСИЯ ДЛЯ ПЕЧАТИ

Заметили ошибку в тексте?  
 Выделите ее и нажмите Ctrl + Enter

## ПАРТНЕРЫ



**Эксперт: Россия будет вынуждена вернуть Крым**



**ЕС не поможет: Европа превращается в кладбище**



**Британия "ужалила" Украину: Туманные перспективы Киева**



**Пленные боевики ДНР: Русские используют нас как животных"**



**Лукашенко открыто выступил против России**



**Разведка сказала, сколько российских военных погибли на**

11:03

Россия приостановила приграничье передвижение между Польшей и Калининградом



Захарченко довел Киев до паники: Запорожье у из-под ...



Ковтуна жестко осадил с РФ будут судить украинские ...



Реакция Кадырова на извинения Эрдогана Путиным

10:54

На месте древней битвы найдены золотые монеты

10:51

Лепс спел российским военным на авиабазе Хмеймим в Сирии

10:48

Россия обязалась сделать футбол хулиганов невыездыми

10:38

Фигурантам дела об убийстве сенатора Гошты предъявлено окончательное обвинение

10:27

Российские операторы нашли альтернативу хранению всех данных пользователей



**В Азербайджане Алиевой вместо ботинок ...**



**«Иранский Халк» поедет воевать в Сирию**



**Напиток, который побеждает рак и исцеляет любую ...**



**Бой у Первомайск Кто предал наших солдат?**

10:22

МАК назвал возможные причины крушения Ил-76

10:04

Источник назвал дело Белых результатом «подставы» бывшего партнера

10:04

Хакамада пойдет на выборы в Госдуму Партии роста

09:52

Турция стала самым популярным туристическим направлением у россиян

09:35

Минфин предложил вдвое сократить финансирование госпрограммы вооружений

09:19

СМИ узнали о продаже Прохоровым активов группы «Онексим»

09:16

Волейболисты сборной Кубы заданы по подозрению в изнасиловании в Финляндии

09:07

Эксперт Георгий Чижов: Потенциал Саакашвили в украинской политике снизился

09:06

В Подмосковье невеста утонула на собственной свадьбе

03.07 23:50

Франция завоевала последнюю путевку в полуфинал Евро-2016

03.07 20:22

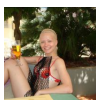
Россия отказалась обсуждать в Генева проект резолюции Украины по Крыму

03.07 19:52

Опубликованы результаты отчета о состоянии дел в сирийской провинции Идлиб



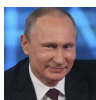
всплывших по поводу на  
войне в ДНР



В новом министре ДНР  
узнали помощницу экс-  
генпрокурора Украины



Лавров РУБАНУЛ правду  
о Порошенко:  
выяснилось такое



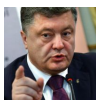
В России рассказали  
поучительный анекдот  
про Путина



Гройсман выступил с  
жестким намеком в  
адрес Тимошенко



Савченко по дороге в  
ПАСЕ устроила скандал  
в самолете



Плохой сигнал для  
Украины

Один человек пострадал от взрыва  
Центральном парке Нью-Йорка

03.07 19:16

Число жертв двойного теракта в  
увеличилось до 167 человек

03.07 18:52

От удара молнии в Подмоскowie  
человек

03.07 18:27

Путин подписал закон о Нацгвард  
России

03.07 17:36

В «Яблоке» ответили на обвинени  
властей Крыма

03.07 16:36

Молния попала в ребенка в парке  
западе Москвы

03.07 15:50

Башар Асад назначил новое  
правительство Сирии

03.07 15:24

Число жертв терактов в Багдаде  
превысило 90 человек

03.07 14:59

СМИ сообщили о покупке английск  
клубом футболиста ЦСКА

Apple Boeing Facebook Go

NATO *PRO SCIENCE video ProSci*

Teamp Pussy Riot Twitter а

на железной дороге

авиакатастрофа Авст

автопром Азербайджан

Александр Лукашенко Алк

Навальный алкоголь ам

Анатолий Сердюков Ангел

Меркель **Антимайдан**

Армения **армия** Арсений

Яценюк археология

астрономия **атомная**

**энергия** Афганистан

Аэрофлот банковский

сектор Барак Обама б

Асад беженцы Белоруссии

беспорядки бизнес био

ближневосточный

конфликт болельщики

«болотное дело» Борис

Немцов Бразилия Велик

Отечественная война

Великобритания Вене

Верховная Рада взрыв

взятка видеозаписи публи

лекций «Полит.ру» видео

«Полит.ру» визовый реж

Виктор Янукович «ВКон

ВКС Владимир Жириновски

**Владимир Путин** ВМ

военная авиация Вторая

мировая война вузы **выб**

выборы губернаторов выбо

мэра Москвы газовая

промышленность

«Газпром» генетика

Генпрокуратура Герма

ГИБДД гомосексуализм

госбюджет Госдеп **Госд**

**гражданская авиаци**

Греция Гринпис **Грузия**

гуманитарная помощь

гуманитарные и социал

науки Дагестан Дальни

Восток День Победы дети

Дмитрий Медведев

Дмитрий Песков Дмитри

Рогозин доллар *Домодедово*

**Донецк** драка **ДТП** Евг

Васильева евро

Евромайдан **Евросок**

Египет ЕГЭ «Единая

Россия» Екатеринбург

естественные и точные н  
 ЖКХ журналисты закон  
 «иностранных агентах»  
 законодательство  
 здравоохранение в России  
 землетрясение «Зенит»  
 Израиль Индия Индонези  
 инновации Интервью учен  
 интернет инфляция Ирак  
 после войны Иран Иркут  
 область ислам «Исламск  
 государство» Испания  
 история История челове  
 Италия Йемен Казань  
 Казахстан Канада Киев  
 Китай Климат Земли,  
 атмосферные явления КН  
 Книга. Знание кораблекруш  
 коррупция космос КПР  
 кража Краснодарский кр  
 кредиты Кремль крушени  
 вертолета Крым крымск  
 кризис культура Латвия  
 ЛДПР лесные пожары Ливи  
 Литва литература Луганс  
 Малайзия МВД мвф мед  
 медицина междисциплинарные  
 исследования Мексика Мемори  
 метро мигранты МИД  
 России Минздрав Минкули  
 Минобороны Минобрне  
 Минфин Минэкономраз  
 Минюст мировой  
 экономический кризи  
 «Мистраль» Михаил Саакаше  
 Михаил Ходорковский МКС  
 Молдавия Мосгорсуд Мо  
 Московская область  
 мошенничество музык  
 МЧС наводнение налоги  
 нанотехнологии наркоти  
 НАСА наука Наука в  
 современной России  
 «Нафтогаз Украины»  
 некролог Нерусский бунт не  
 Нигерия Нидерланды  
 Нобелевская премия  
 Новосибирск Новые  
 технологии, инновации  
 Йорк «Оборонсервис»  
 образование ОБСЕ  
 общественный транспорт общес  
 ограбление Одесса  
 Олимпийские игры ОО  
 оппозиция опросы ору  
 отставки-назначения  
 Пакистан Палестинская  
 автономия пенсионная  
 реформа Пентагон Петр  
 Порошенко погранвойс  
 пожар полиция Польш  
 правительство Право  
 «Правый сектор» преступл  
 полицейских преступно  
 происшествия публич  
 лекции Рамзан Кадыро  
 Революция в Киргизии  
 рейтинги религия Реформ  
 армии РЖД Роскомнадзо  
 Роскосмос Роспотребна  
 Россельхознадзор Российс  
 академия наук Россия  
 Ростовская область РПЦ  
 русские националисты Сан  
 Петербург санкции  
 Саудовская Аравия Сберба

связь связь и  
 телекоммуникации  
 Севастополь сельское хозяйство  
 сепаратизм Сергей Лавров  
 Сергей Собянин Сергей Лавров  
 Сирия Сколково Славянская  
 Следственный комитет  
 следствие Совет Федерации  
 социальные сети Социологический институт  
 России Сочи Сочи 2014  
 «Спартак» «Справедливая Россия» спутники СССР  
 стихийные бедствия  
 Стихотворения на случай  
 стрельба суды суицид Суд  
 Таиланд Татарстан театр  
 телевидение теракт  
 терроризм технологии  
 транспорт туризм Турция  
 тюрьмы и колонии убийства  
 Украина Федеральная миграционная служба  
 финская полиция Финляндия ФИФА фонды  
 биржа Фоторепортаж Фрэнсис Форд Коппола  
 Олланд Франция ФСБ ФСКН футбол Хабаровск  
 край хакеры Харьков химическое оружие хоккее  
 Центробанк Цикл бесед "Взрослым"  
 Челябинская область Чечня шахты Швейцария Швеция шпионаж  
 Эбола Эдвард Сноуден экология экономика экономический кризис  
 экстремизм Южная Корея ЮКОС Юлия Тимосина ядерное оружие Япония



## РЕДАКЦИЯ

Электронная почта: [politru.edit1@gmail.com](mailto:politru.edit1@gmail.com)  
 Адрес: 129343, Москва, проезд Серебрякова, д.2, корп.1, 9 этаж.  
 Телефоны: +7 495 980 1893, +7 495 980 1894.  
 Стоимость услуг Полит.ру

Свидетельство о регистрации средства массовой информации  
 Эл. № 77-8425 от 1 декабря 2003г. Выдано министерством  
 Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и  
 средств массовой информации. Выходит с 21 февраля 1998 года.  
 При любом использовании материалов веб-сайта ссылка на Полит.ру обязательна.  
 При перепечатке в Интернете обязательна гиперссылка [polit.ru](http://polit.ru).  
 Все права защищены и охраняются законом.  
 © Полит.ру, 1998–2014.