

Фиктивные ученые СССР и России

А.Кузнецов



Фото: natpress.net

В СССР

Известно, что коммунисты не доверяли большинству буржуазных ученых и интеллигенции старой России. Ленин прямо писал: «Интеллигенция – это гавно». (интересно к какому классу общества он относил себя?). Обычно интеллигентов, отстаивающих собственное мнение, ставили к стенке. Как особая милость невинных выдающихся ученых и профессоров высылали за границу в натальной одежде. (Все имущество и деньги конфисковывались^[1]).

Из малограмотных, но верных людей, готовых нести любую коммунистическую чушь, делали красных профессоров. Так называемый марксизм-ленинизм и марксистскую философию объявили наукой всех наук и давали установки как объяснять и освещать те или иные события и историю России и Мира могли только высокопоставленные вожди. А остальные «ученые» только развивать их теории. Целые области технических наук (как кибернетика^[2]) были объявлены лженауками. Ловкачи-недоучки, сумевшие произвести на вождей впечатление своими примитивными теориями, и обещания миколосальных прорывов в науке и экономике, становились академиками (как Т. Лысенко) и законодателями в науке СССР^[3].

Высокопоставленные вожди (например, секретарь ЦК КПСС Пономарев) просто приказывали давать себе и своим любимчикам звание академиков. Так один из докторов наук, работавший в ракетном ОКБ академика Глушко пишет, что вернувшись с заседания Академии Глушко объявил им список лиц, которых они избрали академиками. А через день в газетах появились совсем другие лица. Сотрудники к

Глушко. Он объяснил, что на следующий день их снова собрали и сказали, что ЦК наметило совсем других.

К сожалению, это происходило не только в высших сферах, но и на нижнем и среднем уровнях. Некоторые дельцы от науки стремились оторвать тот или иной кусочек науки, объявить себя в ней главным специалистами и давить всех, кто отказывается признавать их учителями и продолжателями их примитивной теории. Обычно создавалась неофициальная группировка людей по проталкиванию их вождя, а затем и членов группировки к научным званиям (кандидат, доктор наук, член-корреспондент, академик), а это автоматически вело к более высоким должностям (преподаватель ВУЗа, старший преподаватель, доцент, профессор, заведующий кафедрой, зам или ректор ВУЗа и т.д.) и материальным благам (зарплата, квартира, машина, дача и т.д.).

Об одной такой группировке (банда Кротова-Гурмана) много писали в массовой и научной литературе в конце 90-х – начале 00-х годов^[4-7]. Ее история показывает какие сумасбродные идеи могут выдвигать ловкачи и как дурачить партийных деятелей и даже таких как они псевдоученых. Опишу только два «колоссальных» достижения Кротова, понятных любому неспециалисту.

Кротов заявил, что он разработал новый метод оптимизации на основе достаточных условий оптимальности. При правильном употреблении этот метод а точности совпал с методом американского математика Р. Беллмана^[9] и советского академика Л. Понтрягина^[10].

Кротов получил из своего метода, что современные двигатели внутреннего сгорания эксплуатируются неправильно^[11]. Если включать и выключать их с большой частотой (несколько раз в секунду), то мы получим 10-20% экономии топлива.

Поскольку таких двигателей в России миллионы, то экономия составит сотни миллионов долларов в год. Попробуйте этот метод на своем авто. Уверю Вас, что Вы израсходуете бензин, посадите аккумулятор, но с места не двинетесь.

Кротов получил из своего метода, что современные самолеты и космические корабли управляются неправильно^[12]. Если при торможении (такая необходимость возникает у истребителя в боевой обстановке и у космического корабля при спуске) дергать ручку управления “Вверх-Вниз” с максимальной частотой, то летательный аппарат будет тормозиться в несколько раз быстрее. Ему, не имеющему авиационной специальности, невдомек, что в авиации и космонавтике эта проблема давно решена простым и весьма эффективным способом – применением воздушных тормозных щитков (у боевых самолетов) или тупым носом (у космических кораблей).

Предложенный Кротовым способ неприменим к воздушным кораблям, т.к. приводит к большим перегрузкам, увеличению массы теплозащиты, потере летчиком ориентации в пространстве. За полвека ни одно предложение Кротова так и не было применено в технике, хотя они не требуют и рубля вложения, а только изменения метода управления.

В первом варианте своего описания в ВИКИ Кротов утверждал, что он «академик» и клик на это слово выводил читателя на Российскую академию наук, где его не было. В ВИКИ описании своей деятельности он писал, что он делает расчеты для ведущих авиационных ОКБ России Микояна, Туполева, Сухого и др. После запроса к директору ИПУ (где работал Кротов) назвать номер хотя бы одного контракта Кротова с любой организацией, это утверждение было удалено.

В подчинении Кротова было четверо программистов, основной задачей которых было освещение деятельности и достижений Института Проблем Управления (ИПУ) РАН. Он их использовал весьма своеобразно. О себе в Википедии он поместил огромную многостраничную статью о своих «огромных» достижениях в науке. Статья о Кротове была в 4-5 раз больше, чем даже о директоре ИПУ академике Васильеве С.Н. О сотне член-корреспондентов и докторов наук в ИПУ я уже не говорю. Большинство из них удостоилось только мелкой заметки. У читателя складывалось впечатление, что Академия наук СССР и мировая наука держатся только на гении Кротове.

Известный первый клевет Кротова- Владимир Гурман, недалеко ушел от своего учителя. В докторской диссертации^[13] как новое техническое направление, он стал доказывать, что оптимальный переход спутников с орбиты на орбиту надо осуществлять многими короткими импульсами. То, что время перехода при этом стремится к бесконечности, на включение – выключение расходуется много топлива, Гурману неизвестно.

Он строчит книгу о якобы открытом им Принципе Расширения^[14]. А когда ему указывают на формулировку Принципа Расширения, опубликованную десятком лет раньше^[16], то в следующем издании, избегая указать источник, пишет, что он ему известен давно (?).

Кротов и Гурман наперебой заявляют, что их диссертант Чуклов .Т.^[15], под их чутким руководством, открыл, что предлагаемая ими траектория взлета вертолета экономит 40% топлива на взлетной дистанции, не упоминая о том, что подобное исследование было сделано десяток лет ранее для самолета вертикального взлета^[17]. Не зная о нем они не могли, ибо работа [17] находится в том же Сборнике, что и их пресловутая статья о дергании штурвала управления Вверх-Вниз^[12]. Только они не знали, что самолет вертикального взлета, когда висит на двигателях, то расходует в 10-20 раз больше топлива, чем в горизонтальном полете. А вертолет практически тоже самое. Поэтому выгода от оптимальной взлетной траектории у самолета существенная, а у вертолета – мизерная.

За границей и в СССР были и талантливые специалисты в теории оптимизации как, например, американский математик Р. Беллман^[9] или советский академик Л.С. Понтрягин^[10], трудами которых Кротов бессовестно пользовался. Но, к сожалению, были и бессовестные ловкачи.

Некоторые делали свои диссертации (или часть их) «секретными», что позволяло избегать их публикации и отстранить неугодных оппонентов и членов Совета, как не имеющих допуска к данной тематике.

В России.

В конце существования Советского Союза и особенно после развала СССР огромная масса высокопоставленных чиновников и политических деятелей России захотели иметь доказательства их высокой квалификации – ученые степени и звания. Имея значительные средства, часто полученные незаконными способами, они нанимали нуждающихся ученых и преследуемых властями специалистов – диссидентов (например, ученых евреев, лишенных средств к существованию за желание уехать в Израиль), чтобы те писали им диссертации. Как правило, это были написанные на скорую руку сочинения, составленные из кусков чужих работ.

Для борьбы с этим явлением, настоящие ученые-добровольцы организовали общество «Диссернет»(<https://ru.wikipedia.org/wiki/Диссернет>), работа которого началась в

январе 2013 года. На сайте сообщества были опубликованы многочисленные результаты экспертиз диссертаций^[3], в частности защищённых известными политическими и общественными деятелями России, руководителями крупных научных и образовательных учреждений. Среди них оказались в том числе депутаты [Государственной Думы](#), члены [Совета Федерации](#), высокопоставленные чиновники исполнительной власти, [губернаторы субъектов РФ](#)^{[4][5]}, руководители силовых ведомств^[6], российские миллиардеры^[7], врачи^[8].

К середине 2014 года база данных сообщества содержала тысячи экспертиз кандидатских и докторских работ. Один из сооснователей «Диссернета» Андрей Ростовцев сообщил, что «постепенно „Диссернет“ перестает интересоваться конкретными персонажами с их липовыми диссертациями. Их тьмы и тьмы и тьмы.»^[9] Собранная обширная база данных (содержащая, в частности, атрибуты защит — диссертационные советы, руководители, оппоненты, ученики, родственники и т. д.) позволяет выявлять: цепочки, по которым циркулируют обладатели фальшивых диссертаций.^[10] Примеры такой аналитической работы «Диссернета» содержатся, например, в статьях другого участника «Диссернета» Анны Калабриной: [Генеалогическое древо профессора Губарь](#), [Сеть липовых экономистов РГГУ](#).

«Диссернет» с 2013 по 2018 год подал в Министерство образования 116 заявлений о лишении учёных степеней кандидатов и докторов экономических наук^[11].

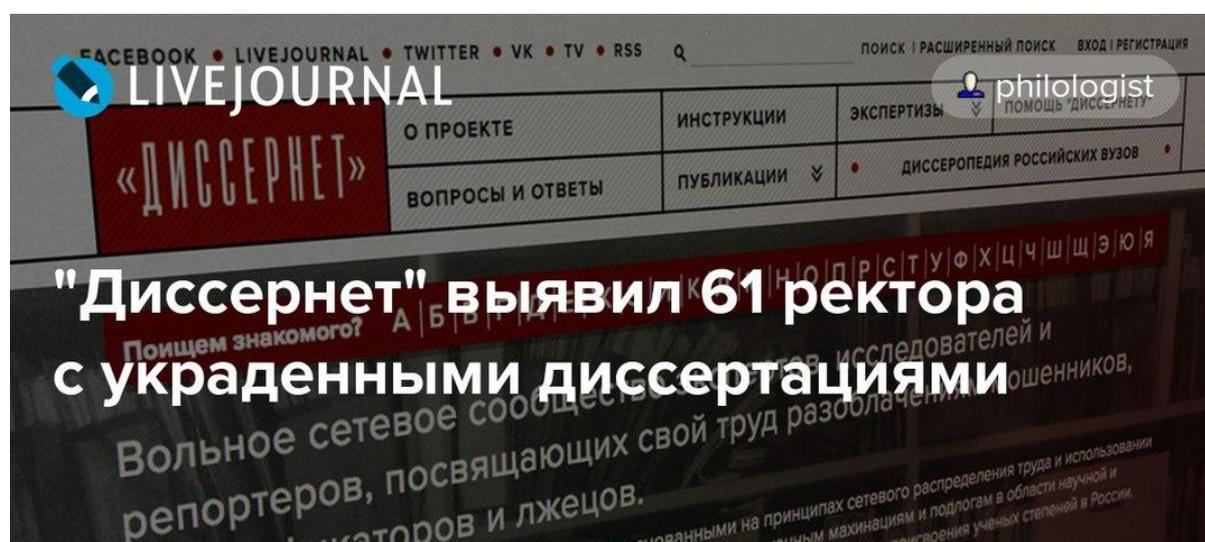


Фото: vk.com

В марте 2016 г. Диссернет открыл [Диссеропедию вузов](#)^{[12][13]}: каталог образовательных организаций, сотрудники которых являются фигурантами Диссернета — то есть либо сами защитили липовую диссертацию, либо принимали участие в таких защитах в качестве научного руководителя или оппонента. Читатель может выбрать город или регион, затем вуз (образовательную организацию). Зайдя на страницу вуза, можно посмотреть информацию о его сотрудниках, которая содержится в базе данных Диссернета. На страницах многих вузов дополнительно представлены диссоветы и журналы из перечня ВАК, члены и сотрудники которых также являются фигурантами Диссернета. В частности, в «Диссеропедии вузов» имеется список [ректоров вузов](#) и [директоров институтов и филиалов](#), являющихся фигурантами Диссернета^{[14][15]}.

В декабре 2016 г. совместно с лингвистом [Алексеем Касьяном](#) была открыта «Диссеропедия российских журналов»^{[16][17][18][19][20]}: каталог научных журналов, имеющих признаки некорректной редакционной политики. Диссеропедия ввела собственную классификацию [некачественных журналов](#): это «хищные» журналы, готовые за плату опубликовать все, что угодно, «мусорные» — то есть слабые в научном плане журналы, часто вестники университета, публикующие преимущественно сотрудников университета, и «диссеродельные» журналы, обслуживающие конкретный диссовет, массово

штампующий «липовые» диссертации^{[21][22]}. Признаки некорректной редакционной политики, по которым журналы отбираются в Диссеропедию^[23], основаны на известном [Списке Джеффри Билла](#) (в первую очередь указание на фиктивность рецензирования) и дополнены критериями, отражающими отечественную специфику: это плагиат или самоплагиат в публикациях, наличие фигурантов Диссернета в редколлегии/совете журнала^{[24][25]}, публикация псевдонаучных статей^{[26]-[27]}.

14 сентября 2013 года [Общество научных работников](#) (ОНР) опубликовало на своём сайте «Обращение российских учёных к высшим руководителям России». Далее в документе была представлена таблица, в которой сообщалось о «выявленных нарушениях академической этики» в диссертационных работах 25 депутатов Государственной думы.

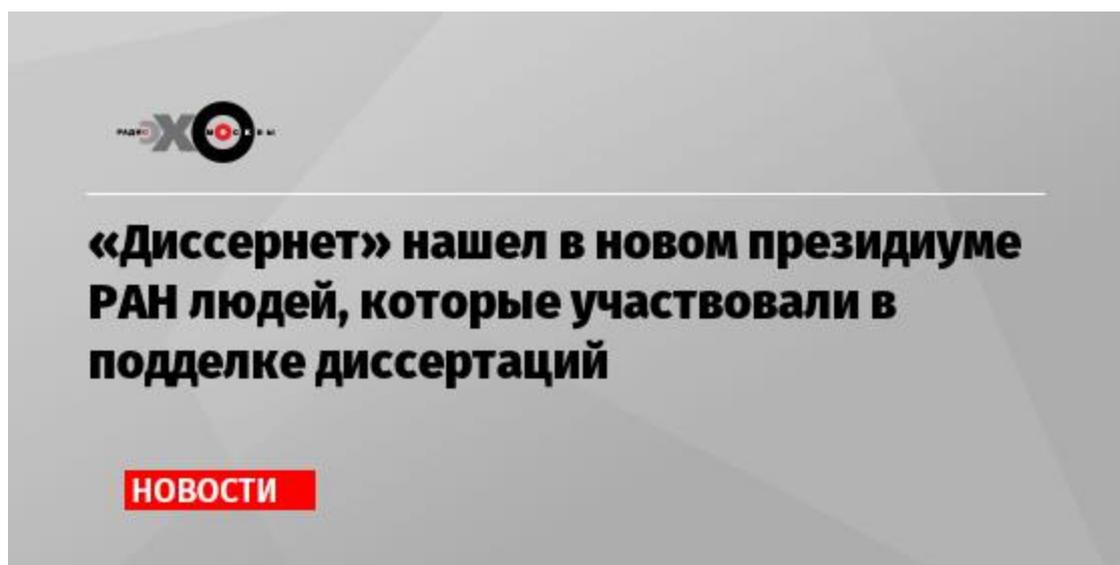


Фото: echo.msk.ru

Поперли в науку духовенство и высшие руководители России^[28].

Глава Русской православной церкви **патриарх Кирилл** получил звание почётного профессора Российской академии наук. Об этом сообщает Интерфакс.

В РАН патриарха называли "большим популяризатором науки", а также другом учёных Сергея Капицы и Юрия Осипова. Последний возглавлял Академию наук с 1991 по 2013 год.

Пресс-секретарь РАН Светлана Попова, комментируя решение академии, отметила, что "теория относительности говорит о гениальности создателя, и в этом смысле никаких противоречий нет".

Церемония присуждения звания состоится на одном из заседаний президиума РАН. Тогда же звание почётного профессора получит **спикер Совета Федерации Валентина Матвиенко**.

Звание "почётный профессор РАН" присуждается "выдающимся деятелям мировой культуры, учёным, государственным и общественным деятелям, внесшим существенный вклад в развитие науки и цивилизации, в обеспечение взаимопонимания и сотрудничеству между народами". Об этом говорится в уставе Российской академии наук.

С 2010 года патриарх Кирилл является почётным профессором Национального исследовательского **ядерного** университета МИФИ.

В 2013 году патриарху Кириллу было присвоено звание почетного профессора Российского научного центра **хирургии** имени академика Петровского «за духовное врачевание, жертвенное служение и проповедь христианской нравственности».

Некоторые крупные чиновники «защитили» несколько диссертаций и имеют ученые степени в нескольких несовместимых науках. То есть они выдают себя за специалистов во всех областях.

Ссылки и Литература к разделу СССР.

- [1]. https://ru.wikipedia.org/wiki/Философский_пароход
- [2]. https://ru.wikipedia.org/wiki/Кибернетика_в_СССР
- [3]. <https://ru.wikipedia.org/wiki/Лысенковщина>
- [4]. «Энергетика и промышленность России» No.11, 2001, Наука:
<http://www.eprussia.ru/epr/15/895.htm> .
- [5]. Научный портал КМ.RU, Наука и техника
<http://www.km.ru/nauka/C38C7EB22FA04269B6C102B6AAE3DE2C> .
- [6]. Журнал Биометрика <http://biometrika.tomsk.ru/osan1.htm> .
- [7]. Belref.ru Наука и техника (Белоруссия)
<http://belref.ru/6939-osobennosti-sovetskoj-i-amerikanskoj-nauki.html> .
- [8] Кротов В.Ф., Диссертации: кандидатская и докторская. МАИ.
- [9]. Беллман Р., Динамическое программирование, ИЛ, 1960.
- [10]. Понтрягин Л.С. и др., Математическая теория оптимальных процессов, Физматгиз, 1961.
- [11] Кротов В.Ф., Об оптимальном режиме горизонтального полета самолета. Сб. трудов МВТУ «Механика № 104», Оборонгиз, 1962.
- [12] Кротов В.Ф., Гурман В.И., Об оптимальных скользящих режимах в вариационных задачах динамики полета. Исследования по динамике полета. Вып.1. Машиностроение, 1965г.
- [13]. Гурман В.И., Докторская диссертация, МАИ. (Московский Авиационный Институт).
- [14] Гурман В.И., Принцип расширения в задачах управления (1985).
<http://www.twirpx.com/file/451444/>
- [15] Чуклов Б. Т. Применение вариационного метода последовательных улучшений по управлению для оптимизации взлетной траектории вертолета // Труды ЛИИ. — 1972. — Т. 221. — С. 1—26.
- [16] Болонкин А.А., Принцип расширения и условие Якоби вариационного исчисления. ДАН АН УССР, №7, 1964 г
- [17] Болонкин А.А., Исследование динамики старта самолета с вертикальным взлетом. Исследования по динамике полета. Вып.1. Машиностроение, 1965г. стр.79-118.

Ссылки и Литература к разделу «Россия».

1. [↑Глобальный рейтинг сайта Диссернет](#) (англ.). [Alexa Internet](#). Дата обращения 3 февраля 2019.
2. [↑http://website.informer.com/dissernet.org](http://website.informer.com/dissernet.org)
3. [↑Экспертизы](#). Вольное сетевое сообщество «Диссернет». Дата обращения 16 августа 2019.
4. [↑Проверка губернаторских диссертаций показала: порой достаточно поменять фамилию на обложке](#), Журнал «Город-812» (11.06.2013).
5. [↑Александр Колесниченко, Юлия Борта, Наталия Колесникова. Сойти за умного. Как губернаторы идут в кандидаты и доктора наук, Аргументы и факты](#) (14.08.2013).
6. [↑Афанасий Кирхер. Гении мыслят одинаково. Почему идентичны диссертации известных силовиков и при чём здесь «Единая Россия» и Навальный](#), Новая газета (24.07.2013).
7. [↑Ирина Малкова, Иван Васильев. Диссергейт: насколько честно получали учёные степени российские миллиардеры?](#), [Forbes](#) (03.06.2013). Дата обращения 12 августа 2013.

8. [↑Списав, человек как был двоечником, так им и останется](#), [Газета.Ru](#) (22.04.2014).
9. [↑Липовая экономика. Часть I](#). Вольное сетевое сообщество «Диссернет». Дата обращения 16 августа 2019.
10. [↑Липовая экономика. Часть IV](#). Вольное сетевое сообщество «Диссернет». Дата обращения 16 августа 2019.
11. [↑Вячеслав Половинко. Наука покрывать // Новая газета](#). — 2018. — № 14. — С. 18.
12. [↑«Диссернет» составил рейтинг коррупции российских вузов](#) (рус.), [Colta](#) (15.03.2016).
13. [↑Лариса Мелихова. СТРОИТЕЛЬСТВО «ДИССЕРОПЕДИИ» НАЧАЛОСЬ С ВУЗОВ](#) (рус.), [Троицкий вариант – наука](#) (22.03.2016).
14. [↑Анастасия Долгошеева. Ректорская докторская](#), [Троицкий вариант – наука](#) (12.07.2016).
15. [↑Лариса Мелихова. РАССТРОЙСТВО ИММУННОЙ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ. ДИССЕРНЕТ ПРЕДСТАВЛЯЕТ РЕКТОРОВ РОССИЙСКИХ ВУЗОВ](#), [Санкт-Петербургские ведомости](#) (3.05.2016).
16. [↑Диссеропедия научных журналов](#). [biblio.dissernet.org](#). Дата обращения 16 августа 2019.
17. [↑Наталья Демина. «Диссернет» занялся «мусорными» журналами](#) (рус.), [Полит.ру](#) (18.12.2016).
18. [↑Андрей Заякин. Антирейтинг российских научных изданий](#) (рус.), [Новая газета](#) (19.12.2016).
19. [↑«МЫ ПОКУШАЕМСЯ НА БИЗНЕС»](#) (рус.), [RusWeb](#) (16.12.2016).
20. [↑Дмитрий Окрест. «Диссернет» выявил фальсификации материалов в издаваемых МВД журналах](#) (рус.), [РБК](#) (13.12.2016).
21. [↑Анна Абалкина, Лариса Мелихова. «ОПУБЛИКОВАТЬСЯ ЖЕЛАЕТЕ?» ДИССЕРНЕТ ПЫТАЕТСЯ ПРОТКНУТЬ ДУТЫЙ ПУЗЫРЬ НАУЧНЫХ ЖУРНАЛОВ](#) (рус.), [Троицкий вариант - наука](#) (20.12.2016).
22. [↑Алексей Касьян. В фиктивной журнальной системе заинтересованы почти все ученые России](#) (рус.), [Индикатор.ру](#) (18.06.2018).
23. [↑Диссеропедия российских журналов. Список и объяснение признаков некорректной редакционной политики](#) (рус.).
24. [↑Андрей Заякин. «Прямой плагиат, самоплагиат, загадочное авторство»](#) (рус.), [Znak.com](#) (3.02.2017).
25. [↑Лариса Мелихова. «СТО ЗУБОВ И СЕМЬ ХВОСТОВ» ДИССЕРОПЕДИИ ЖУРНАЛОВ](#) (рус.), [Троицкий вариант - наука](#) (14.02.2017).
26. [↑Сергей Пархоменко. Анализатор доктора Вайно и другие революционные открытия](#) (рус.), [Эхо Москвы](#) (23.02.2017).
27. [↑Это не про науку. Это про репутацию и вранье](#). Новая газета - [Novayagazeta.ru](#) (24 сентября 2013). Дата обращения 16 августа 2019.
28. <http://newconcepts.club/website/articles/3511.html>