

Corruption in Russian science

Dmitrii Kousnetsov

Institute for Laser Science, University of Electro-Communications
1-5-1 Chofugaoka, Chofu, Tokyo, 182-8585, Japan. Email: dima@ils.uec.ac.jp

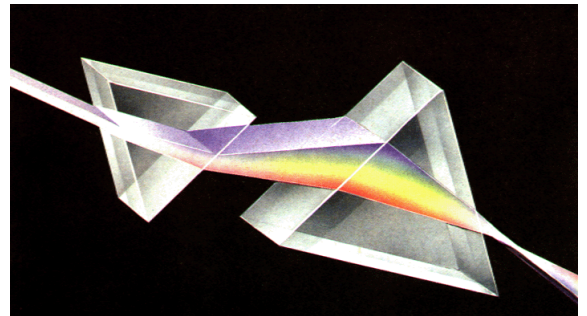
February 13, 2013

This article is provoked by the publication by T.Feder [1] that qualifies the Russian project "Skolkovo" as scientific and promising. The opposite point of view is formulated below.

Russia is characterized with high corruption. At the end of the USSR, in Russia, there there was no trials, similar to the Nuremberg Trials; and the soviet veterans remained free, kept their treasures and their power. They are reorganized to the new ruling party "edro" ("United Russia"), which is dedicated to robbery and terror, saving their treasures in civilized countries. Hence, neither science nor technology is requested in Russia. Few examples are suggested below.

The level of education of the edro representatives corresponds to the kindergarden. The Figure is reproduced from the schoolbook about optics [2]; it pretends to illustrate the analysis and synthesis of white light by two prisms. That figure is just wrong. The Russian ministers approve textbooks with errors.

The Maximov Institute (the most successful branch of the "Khrunichev center", the biggest Russian cosmic concern) is dedicated to development of the intertiods [3]; The budget of this activity is estimated to be of order of US\$10⁹. The Russian ministers and directors do not know even the 1st Law of Newton.



The dictator of Russia participates in frauds; in particular, fabrication of fake archaeological evidences [4]. Many schools are closed, the programs of astronomy and literature are reduced and substituted with theology [5].

Felix Shakhmalov, the head of VAC (Russian superior committee that certifies the Ph.D. degrees) is reported to be involved in the mass fabrication of fake Ph.D. diploma and other crimes [6]. Even the "main edros" D.Medvedev admits the overall character of corruption in Russia and failure of the attempts to slow down its growth. The Russian administration, including that of Skolkovo, became a big machine of the money laundry. Even if some functionaries are revealed [7], the masterminds of the money laundry remain "untouched". The fake Ph.D. professors teach the students to commit frauds and plagiarism. No science can be developed in these conditions.

On the background above, the statements by [1] should be qualified, softly speaking, as non-scientific and not supported.

Acknowledgement. Some idea for this article come from the critics by A.Kaminsky and V.Burmatov. Some parts of this article are copyasted from <http://tori.ils.uec.ac.jp/TORI>.

References

- [1] http://www.physicstoday.org/resource/1/phtoadv66/i1/p20_s1 Toni Feder. Russia launches S&T university. Physics today, January 2013, page 20.
- [2] http://www.fizika9kl.pm298.ru/g1_u5.htm УЧЕБНИК ПО ФИЗИКЕ 9 класс. Оптика. Глава 1. Световые волны. Урок 5. ДИСПЕРСИЯ СВЕТА. (1970–2012, In Russian)
- [3] http://www.kcn.ru/tat_en/science/ans/journals/rasj_cnt/11_1_6.html V.A.Menshikov. Space systems research institute in Space and Earth exploration. (2008)... *A.A.Maximov Space Systems Research Institute has been one of the most effective branches of FSUE Khrunichev State Research and Production Space Center for more than 13 years. ...* <http://en.rian.ru/analysis/20050329/39700712.html> Andrei KISLYAKOV. RUSSIA TO HELP DEVELOP NUCLEAR-POWERED SPACECRAFT. 15:34 29/03/2005. ... *the R&D institute of space systems near Moscow is busy developing a perpetuum mobile (perpetual-motion engine), of sorts. This engine that will have a virtually unlimited service life could be used on Earth and in outer space.// Our institute's staffers have been developing a non-jet propulsion unit for several years in a row, Valery Menshikov, who heads this institute, said in mid-March. A liquid or solid-state propulsive mass moves along a preset tornado-shaped trajectory inside this engine, thereby ensuring sustainable propulsion.//* http://english.pravda.ru/science/tech/14-04-2009/107399-Russian_scientists-0 Russian scientists test perpetual motion machine in space. "Pravda 14.04.2009. *Specialists of the Institute for Space Systems conducted successful tests of the perpetual motion machine in space. Valery Menshikov, the director of the institute, said that the machine was installed at Yubileiny satellite which was launched into orbit almost a year ago. The satellite can now move from one orbit to another with the help of the engine, which discharges no reaction mass.// The first tests were conducted in June and July of 2008. The tests revealed some problems that need further developments of the machine, but the orbital experiment was conducted successfully in general.* <http://proxyma.themoscowtimes.com/business/article/state-seals-strategy-for-space-industry/203934.html> Anna Smolchenko. State Seals Strategy for Space Industry. 07 July 2006. *Valery Menshikov, director of a research institute at the Khrunichev center, welcomed the new strategy.// "It's clear that [the enterprises] would be better inside a holding," said Menshikov, a former chiefengineer at Baikonur.// He added that the 21 percent production target was only achievable if the government tripled financing to the sector. Russia can meet that target if it starts producing Angara, a next generation rocket, but it needs 20 billion rubles (\$740 million) to finish the project.*
- [4] http://www.besttopnews.com/news/interesting_news/10-08-2011/89385-0 Putin raised from the bottom of the Gulf of two amphoras. August 10 2011 21:10// <http://english.ruvr.ru/2011/08/11/54523926.html> Natalya Kovalenko. Vladimir Putin visits underwater city. *The Russian prime minister enjoys taking part in various scientific and practical experiments.*
- [5] <http://www.novopol.ru/-za-pyat-let-v-rossii-zakryili-tyisyach-selskih-shkol-text121219.html> За пять лет в России закрыли 10 тысяч сельских школ. 11 апреля 2012, 12:31// Как рассказали в Счетной палате, несмотря на то что в течение пяти лет расходы на образование увеличились более чем в 2 раза и составили 827 миллиардов рублей, цель – доступность бесплатного качественного образования – не достигнута.// Также было также установлено, что за 2005–2010 годы прекратили существование 12 377 школ. // http://kremlnews.ru/posts.html?p2_articleid=1502 Евгений Майоров. Православные активисты потребовали запретить астрономию в России, 05.02.2013. *Группа православных активистов намерена собрать в Интернете 100 тысяч подписей, чтобы запретить в российских школах и университетах преподавание астрономии. По их мнению, современные данные, собранные наукой, могут нанести вред укреплению православной веры и других традиционных для России религий. Наиболее радикальные подписанты призывают к закрытию обсерваторий и планетариев, а также запрету на продажи в РФ телескопов с кратностью*

увеличения более 40. .. с 2008 года в подавляющем большинстве отечественных средних школ астрономия была исключена из учебной программы и до сих пор нет ни одного утвержденного учебника. В российских педагогических образовательных учреждениях также прекращена подготовка учителей по специальности астрономия. .. // <http://izvestia.ru/news/537910> Кафедра теологии МИФИ открыта многим верованиям. 17 октября 2012, 18:07.

- [6] <http://www.vesti.ru/doc.html?id=1019908> Комиссия Минобрнауки выявила масштабную фальсификацию диссертаций. 31.01.2013. 13:53 .. речь идет о массовых фальсификациях: поставлена работа по изготовлению фиктивных диссертаций, которые сопровождалась фиктивными отзывами, фиктивным списком публикаций ..// <http://lenta.ru/articles/2013/01/31/dissers/> 10:16, 31 января 2013. Фальшивым вместе. Эксперты во главе с заместителем министра Игорем Федюкиным рекомендовали лишить фальшивых диссертантов — в том числе главу СУНЦ МГУ Андрея Андриянова — степеней и усовершенствовать отечественную систему защиты докторских и кандидатских работ. Впрочем, реальными полномочиями воплотить эти рекомендации в жизнь комиссия не располагает.// <http://lenta.ru/news/2013/02/05/vak/> 15:33, 5 февраля 2013. Задержан глава Высшей аттестационной комиссии Минобрнауки.
- [7] <http://www.sledcom.ru/actual/280684/> В.И. Маркин. Возбуждено уголовное дело по факту хищения бюджетных средств, выделенных на развитие наукограда Сколково. 12 февраля 2013 года, 07:00. Главным следственным управлением Следственного комитета Российской Федерации возбуждено уголовное дело в отношении директора департамента финансов некоммерческой организации «Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий» (далее – Фонд) Кирилла Луговцева, генерального директора таможенно-финансовой компании «Сколково» (далее ТФК «Сколково») Владимира Хохлова и других лиц по ч. 4 ст. 160 УК РФ (хищение вверенного чужого имущества путем растраты).