

Смульский И.И. Предстоящие задачи фундаментальной науки. – М.: Издательство «Спутник +», 2019. – 134 с. ISBN 978-5-9973-5228-8.

http://sputnikplus.ru/Iosif_Smulskiy_Predstoyashchie_zadachi_fundamentalnoy_nauki.

<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41535305>.



Рис. 1. Обложка книги.

В книге перед Оглавлением приведены **Комментарии** ученых о ней

Книга впечатляет и не оставляет равнодушным к ней. В главе “Основные положения механики” даны очень важные определения. Безгипотезный подход автора в главах о гравитационных и электромагнитных взаимодействиях меня, как выпускника МФТИ, поражает бескомпромиссностью своих выводов. В главе “Пути развития общества” все написано правильно и очень эмоционально. Полностью поддерживаю автора. В целом, считаю, что книга будет весьма полезна читателю. Автор явно заслуживает высокой оценки как разносторонний и глубокий эрудит, настоящий ученый и неравнодушный гражданин.

В. Г. Полников, д.ф.-м.н., вед. научн. сотр.
Института Физики атмосферы РАН. Г. Москва.

Профессор Смульский выступает за удаление гипотез из современной науки и за возвращение к определенности механики и электродинамики. Рассматриваю это как важный шаг для преодоления метафизических спекуляций и для достижения прогресса. В книге приводятся конкретные примеры того, как этого можно достичь, и какие преимущества при этом будут получены.

Вальтер Бабин, независимый исследователь,
основатель журнала “General Science Journal”, Канада.

Культурное и материальное развитие человечества опирается на идеи, возникающие в мышлении индивидов и проникающие в сознание обществ. В этом историческом процессе и, в особенности, в современных условиях важно услышать несогласных (диссидентов), способных видеть слабости своего времени и предлагать новые пути. Автор этой работы указывает на необходимость пересмотра оснований фундаментальной науки о мире, поскольку связывает с наукой осмысление задач человечества и поиск новых путей его развития. В монологе автора, обращенном к современному читателю, содержатся важные фундаментальные положения, касающиеся оснований механики, электродинамики и гравитодинамики. Одновременно он проникнут тревогой, и делится своими размышлениями о нашем общем будущем, о роли науки и образования, о моральных принципах человечества, что является, несомненно, привлекательной стороной книги.

В.В. Чешев, профессор Национального исследовательского
Томского государственного университета.

По спектру рассматриваемых вопросов и по методу их освещения, книга выдающегося ученого Иосифа Смутьского “Предстоящие задачи фундаментальной науки” является уникальным трудом. Автор начинает глубоко обдуманном изложении основных принципов механики и безгипотезного способа получения знаний о мире. Далее следуют главы, в которых показаны реальный характер и форма гравитационных и электромагнитных взаимодействий и убедительно доказана несостоятельность ряд положений современных физических теорий, в частности, теории относительности. При этом выделены нерешенные проблемы, которые нуждаются в дальнейшем исследовании. Следующая глава посвящена новому видению колебаний климата, в основе которого, согласно автору, стоят взаимодействия в Солнечной системе и обусловленные ими изменения солнечного тепла на Земле. Заканчивают книгу главы о рациональном устройстве и управлении общества и о путях развития науки, содержащие оригинальные и очень ценные идеи и тезисы. Настоятельно рекомендую каждому, кто хочет узнать, как на самом деле устроен физический мир, и как должны развиваться человечество и наука, ознакомиться с этой исключительной книгой.

Борислав Ванков,
г. София, Болгария.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	7
ГЛАВА 1	
ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ МЕХАНИКИ.....	12
1.1. Окружающий мир, его изменчивость и величина.....	–
1.2. Движения и взаимодействия в окружающем мире.....	13
1.3. Некоторые характеристики взаимодействия.....	16
ГЛАВА 2	
ГРАВИТАЦИОННЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ОКРУЖАЮЩЕМ МИРЕ.17	
2.1. Закон тяготения Ньютона и задача о движении N тел.....	–
2.2. Задача двух тел.....	18
2.3. Осесимметричное взаимодействие N тел.....	20
2.4. Взаимодействие N тел во вращающихся структурах.....	21
2.5. Взаимодействие N тел в пространственных структурах.....	22
2.6. Взаимодействие N тел при центрально-радиальном движении.....	23
2.7. Система Galactica для численного решения проблемы N тел.....	25
2.7.1. Основные характеристики системы Galactica.....	–
2.7.2. Основные применения системы Galactica.....	27
2.8. Дальнейшее исследование гравитационных взаимодействий.....	30
2.9. Вращательное движение тел.....	32

ГЛАВА 3	
ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В МИКРОМИРЕ.....	35
3.1. Сила взаимодействия движущихся зарядов.....	–
3.2. Воздействие магнита на движущуюся заряженную частицу.....	39
3.3. Зависимость силы от расстояния и скорости.....	40
3.4. Новые фундаментальные траектории.....	42
3.4.1. Дифференциальные уравнения.....	–
3.4.2. Виды траекторий при вариации параметров α_l и β_p	43
3.4.3. Траектории со световой скоростью в периферии.....	45
3.4.4. Замкнутые стабильные орбиты.....	47
3.4.5. Траектории с $\alpha_l < -1$ при сильных взаимодействиях.....	49
3.5. Ошибочность положения о связи энергии и массы.....	53
3.6. Альтернативные исследования в микромире.....	54
3.7. Новая сила и взаимодействие N частиц – дальнейший путь познания микромира.....	57
3.8. Задача N частиц при кулоновском взаимодействии.....	59
3.8.1. Точные и численные решения кулоновской задачи N частиц.....	–
3.8.2. Модуль системы Galactica для кулоновского взаимодействия.....	59
3.8.3. Кулоновское осесимметричное взаимодействие N частиц.....	60
3.8.4. Кулоновские многослойные плоские структуры.....	62
3.9. Электромагнитное взаимодействие N частиц.....	68
ГЛАВА 4	
ДОЛГОПЕРИОДИЧЕСКИЕ КОЛЕБАНИЯ КЛИМАТА.....	69
4.1. Основные положения Астрономической теории изменения климата....	–
4.2. Изменение инсоляции по широте Земли в разные эпохи.....	70
4.3. Изменения угла наклона и инсоляции Земли за 1 млн. лет назад.....	72
4.4. Периоды и градации изменения климата Земли.....	74
4.5. Инсоляционные периоды и палеоклимат за 50 т.л.н.....	75
4.6. Изменение климатов Земли за 20 м.л.н.....	80
4.7. Дальнейшее развитие Астрономической теории изменения климата...	84
ГЛАВА 5	
ПУТИ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА.....	86
5.1. Два главных принципа развития общества.....	–
5.1.1. Труд на благо общества – святая обязанность человека и его неотъемлемое право.....	–
5.1.2. Совершенствование окружающего мира.....	87
5.2. Рациональное потребление.....	88
5.2.1. Жизнь в состоянии неограниченного потребления.....	–
5.2.2. Рациональное питание.....	89
5.2.3. Принцип минимума отходов.....	90
5.2.4. Использование отходов.....	91
5.3. Освоение пустующих пространств.....	92
5.4. Космические расселения человека.....	94
5.5. Чистота моральных принципов общества.....	97
5.6. Образование общества.....	101
5.7. Управление обществом.....	107
ГЛАВА 6	
ПУТИ РАЗВИТИЯ НАУКИ.....	111
6.1. Устранение предположений из науки.....	–
6.2. Качество научной работы не определяется местом ее публикации и количеством ссылок на нее.....	112
6.3. Проблема пополнения научных кадров.....	114

6.4. Совершенствование научной печати.....	116
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	118
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	122

Фрагмент из книги, озвученный выдающимся болгарским мыслителем Бориславом Ванковым, можно прослушать здесь: <http://www.ikz.ru/~smulski/smul1/SmulskiKniga.MP3> – на русском языке; <http://www.ikz.ru/~smulski/smul1/SmulskiBG.MP3> – на болгарском языке; <http://www.ikz.ru/~smulski/smul1/SmulskiD.MP3> – на немецком языке; <http://www.ikz.ru/~smulski/smul1/SmulskiEn.MP3> – на английском языке.

ВВЕДЕНИЕ

Современная фундаментальная наука – дефектна и фальшива. Почему она дефектна и фальшива? Потому что создала нереальную картину микро- и макромира, не прокладывает путь дальнейшего развития общества и не препятствует отрицательным тенденциям в нем. Такая наука не нужна обществу. Общество это создает. К её открытиям оно относится, как к цирковым фокусам, а в поисках решения стоящих перед ним проблем свои взоры направляет на журналистов и политиков.

За 50 лет исследований я выявил ряд ошибочных положений фундаментальной науки и нашел пути их решения [1]-[12]. Основываясь на них, попытаюсь представить её будущие задачи.

Основой фундаментальной науки является механика. Механика – это наука о движениях и взаимодействиях тел. До тех пор, пока в рассматриваемом явлении не будут установлены все тела, участвующие в нем, определены их движения и выявлены все их взаимодействия между собой, это явление остается непонятным человеку. Как только эти условия выполнены, явление становится полностью освоенным человеком. Он может его создавать в различных вариантах, комбинировать с другими явлениями, а также на его основе создавать новые явления, которых в мире никогда не было.

В современной фундаментальной науке основные положения механики искажены. Эти искажения являются одной из причин фальшивости фундаментальной науки. На искаженных основаниях механики нельзя понять недостатки современной фундаментальной науки. Поэтому в главе 1 рассмотрены неискаженные основания механики [3]. В первом параграфе внимание сосредоточено на окружающем мире и его характеристиках: изменчивости и величине объектов. Во втором и третьем параграфах рассмотрены характеристики движения и взаимодействия.

Устройство и функционирование макромира обусловлено гравитационными взаимодействиями. Им посвящена глава 2. Главный закон этих взаимодействий – закон тяготения Ньютона, а главная задача – это задача взаимодействия двух тел. Этим вопросам посвящены первый и второй параграфы.

Задача 2-х тел решена аналитически точно и в полном объеме, т.е. для всех возможных случаев. Точно также решены еще две задачи для N тел. В первой – вокруг центрального тела по окружности осесимметрично расположено N_3 тел, а во второй – таких окружностей может быть N_2 . В первой задаче тела одновременно могут совершать одинаковые движения, например, по эллипсам или гиперболам. Во второй задаче вся структура тел вращается как единое целое. Этим задачам посвящены третий и четвертый параграфы главы 2, соответственно

В пятом параграфе главы 2 рассмотрены аналитические решения задачи взаимодействия тел, расположенных в пространстве, например, на сфере. А в шестом – решение задачи, в которой все тяготеющие тела стягиваются в центральное тело. Определены скорости тел, время их слияния и тепловая энергия образованного тела.

Другие задачи гравитационного взаимодействия N тел могут быть решены численными методами. Для их решения с высокой точностью разработана система Galactica.

Основные черты этой системы и некоторые полученные результаты представлены в 7 параграфе, а в 8-ом показано какие тайны Вселенной можно открыть с её помощью.

Выше шла речь о поступательном движении тел. В девятом параграфе рассматривается вращательное движение. Задача о вращении Земли решена за миллионы лет. Её решение позволило понять, почему в истории Земли неоднократно наступали ледниковые периоды.

Устройство и функционирование микромира обусловлено взаимодействием заряженных частиц. Им посвящена глава 3. Главный закон взаимодействия двух таких частиц, когда они неподвижны относительно друг друга, закон Кулона, рассмотрен в первом параграфе. Здесь же обоснован и представлен новый закон для силы взаимодействия частиц, когда одна из них движется относительно другой. Во втором параграфе приведена сила воздействия магнита на движущуюся заряженную частицу.

Эти силы зависят как от расстояния между взаимодействующими частицами, так и от их скорости друг относительно друга. В механике не все действия применимы к таким силам: об этом речь в третьем параграфе главы 3. Поэтому многие представления современной физики, в том числе зависимость массы от скорости, оказываются неверными.

Новый закон сил приводит к другим движениям частиц. В 4-ом параграфе рассмотрены новые фундаментальные траектории взаимодействия двух частиц. В пяти пунктах этого параграфа представлены дифференциальные уравнения, обзор спектра траекторий, траектории при световой скорости в периферии, замкнутые орбиты, траектории при сильных взаимодействиях.

Пятый параграф главы 3 посвящен объяснению ошибочности релятивистского положения о связи массы и энергии. В 6-ом параграфе сообщается об альтернативных исследованиях в микромире, а в 7-ом показана необходимость перехода на новую силу и учета воздействия N частиц.

Восьмой параграф главы 3 посвящен кулоновскому взаимодействию N частиц. Рассматриваются как точные аналитические решения, так и численные. Для численных решений создан модуль системы Galactica с кулоновским взаимодействием.

В 9 параграфе приведены дифференциальные уравнения движения задачи N частиц с новым выражением для силы. Показаны перспективы решения этих задач. В ряде параграфов главы 3 также обсуждаются предстоящие задачи физики микромира.

Четвертая глава посвящена долгопериодическим колебаниям климата. Они обусловлены колебаниями параметров орбитального и вращательного движения Земли. Эти колебания происходят из-за взаимодействия тел Солнечной системы. Об этом сообщается в первом параграфе. А во втором – рассмотрено изменение солнечного тепла по широте Земли, как в современную эпоху, так в самые холодные и самые теплые эпохи. Например, в высоких широтах количество тепла от холодной эпохи к теплой изменяется в два раза.

В третьем параграфе главы 4 показано, какие колебания солнечного тепла, т.е. инсоляции Земли, происходят за миллион лет. В четвертом рассмотрены инсоляционные периоды изменения климата и их грация, например, умеренно холодный, холодный и очень холодный. В 4-ом параграфе инсоляционные периоды и палеоклимат сопоставлены за 50 тыс. лет, и показано, что эти периоды полностью совпадают с изменением палеоклимата. Таким образом, установлено, что взаимодействия в Солнечной системе определяют долгопериодические колебания климата на Земле.

В пятом параграфе главы 4 рассмотрены изменения инсоляции за 20 млн. лет. Её колебания не носят периодический характер, и такие колебания принято называть случайными и хаотическими. Но они строго детерминированы, а их апериодичность обусловлена влиянием множества факторов. Эти результаты являются примером того, как явления, воспринимаемые нами в виде хаотических, при познании их могут быть в любой момент времени однозначно определены.

В пятой главе рассмотрены пути развития общества. В первом параграфе показано, что развитие общества должно определяться трудом всех людей для совершенствования

окружающего мира. Сохранение окружающего мира и его дальнейшее развитие невозможно без рационального потребления. Этому посвящен второй параграф с рядом его пунктов. В третьем и четвертом параграфах рассматривается освоение пустующих пространств на Земле и расселение человека в космосе. Осознанное и разумное развитие человечества невозможно при дефектной морали, поэтому пятый параграф посвящен чистоте моральных принципов.

Развитие общества происходит благодаря деятельности каждого человека. А для этого он должен обладать всеми знаниями, которые имеются в обществе. Поэтому бесплатное образование – это не подарок общества для личности, это – залог успешного развития общества. В шестом параграфе рассмотрены основные проблемы и задачи образования. А в седьмом – вопросы управления обществом. Существует мнение, что для управления обществом должна формироваться элита. Здесь показано, что такая элита неизбежно оказывается противостоящей обществу, что приводит к кризису в нем. К управлению обществом должны приходить люди, проявившие себя при последовательном движении на всех ступенях их деятельности. Народ будет относиться к ним с уважением: эти люди находятся у власти не по родству, кумовству и блату, а благодаря их умению решать разнообразные проблемы на протяжении всей своей деятельности.

В каждом из этих параграфов формулируются задачи науки. В обществе существует много проблем, которые неизвестно как решать. Они должны быть изучены наукой, исследованы различные варианты их решения и выбраны оптимальные.

Однако современной дефектной и фальшивой науке общество не может доверить решение этих проблем. Чтобы она стала путеводной звездой общества, требуется существенное ее обновление. В шестой главе рассматриваются пути развития науки. В первую очередь из неё необходимо устранить предположения, т.е. гипотезы. Об этом говорится в первом параграфе. Во втором параграфе внимание сосредоточено на определении качества науки: какая наука – хорошая, а какая – плохая. Современная мера качества по количеству публикаций в Мейнстрим-журналах – абсурдна. В третьем параграфе обсуждается вопрос пополнения научных кадров. С ростом образования народа неиссякаемым источником исследователей является те его представители, которые, исходя из своих внутренних побуждений, сами начали заниматься исследованиями. Четвертый параграф посвящен совершенствованию научной печати. В современном состоянии она консервирует заблуждения Мейнстрим-науки и препятствует развитию науки. Только гласное и открытое рецензирование работ является прямым путем честного их рассмотрения и достижения достоверности научных результатов.

Настоящая книга является итогом 30-летней моей работы в Институте криосферы Земли ТюмНЦ СО РАН, которая в последние годы выполнялась по проекту IX.135.2.4. Численное решение задач выполнялось на суперкомпьютерах ЦКП Сибирского Суперкомпьютерного Центра ИВМиМГ СО РАН.

В моей работе мне помогают мои сыновья Леонид Иосифович и Ярослав Иосифович Смутьские.

Все замечания и пожелания просьба направлять по адресу: 625026, Тюмень, ул. Малыгина, 86, Института криосферы Земли.

http://sputnikplus.ru/Iosif_Smulskiy_Predstoyashchie_zadachi_fundamentalnoy_nauki.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. **Смутьский И.И.** Электромагнитное и гравитационное воздействия (нерелятивистские трактаты). - Новосибирск: Наука. - 1994. - 225с. <http://www.ikz.ru/~smulski/ElGrVz2.pdf>.
2. **Смутьский И.И.** Траектории при взаимодействии двух тел, зависящем от относительного расстояния и скорости//Математическое моделирование. - 1995. - Т.7. - N7. - С.117-126. <http://www.ikz.ru/~smulski/smull/Russian1/FounPhisics/TrV2tl.pdf>.
3. **Смутьский И.И.** Теория взаимодействия. – Новосибирск: Из-во Новосиб. ун-та, НИЦ ОИГТМ СО РАН, 1999 г. – 294 с. http://www.ikz.ru/~smulski/TVfulA5_2.pdf.

4. **Smulsky J.J.** The new Fundamental Trajectories: part 1 - Hyperbolic/ Elliptic trajectories// Galilcan Electrodynamics. Vol. 13, № 2, 2002, pp. 23-28.
5. **Smulsky J.J.** The new Fundamental Trajectories: part 2 - Parabolic/ Elliptic trajectories// Galilcan Electrodynamics. Vol. 13, № 3, 2002, pp. 47-51.
<http://www.ikz.ru/~smulski/smull/English1/FounPhysics/NFT.pdf>.
6. **Smulsky J.J.** Conceptual Error in Contemporary Science // Proceedings of the Natural Philosophy Alliance. 13th Annual Conference 3-7 April 2006 at the University of Tulsa, OK, USA. Vol.3, No. 2. Published Space Time Analyses, Ltd. Arlington, MA, USA.- 2007. - Pp. 277-281.
<http://www.ikz.ru/~smulski/Papers/CnErCSrs2.pdf>.
7. **Smulsky J.J.** New Components of the Mercury's Perihelion Precession // Natural Science. - 2011, Vol. 3, No.4, 268-274. doi:10.4236/ns.2011.34034.
<https://www.scirp.org/JOURNAL/PaperInformation.aspx?PaperID=4679>.
8. **Смульский И.И.** Электродинамика движущихся тел. Определение сил и расчет движений. Saarbrucken, Germany: "Palmarium Academic Publishing", 2014. 324 с. ISBN 978-3-659-98421-1.
<http://www.ikz.ru/~smulski/Papers/InfEIMvB.pdf>.
9. **Smulsky J.J.** Exact Equations for the Light Doppler Effect // Journal of Modern Physics, 2014, Vol. 5, No. 16, p. 1602-1607. DOI: 10.4236/jmp.2014.516161,
<https://www.scirp.org/journal/PaperInformation.aspx?PaperID=50607>.
10. **Smulsky J.J.** The Basic Problems of Contemporary Scientific View of the World // Open Access Library Journal, 2014, Vol. 1, e772, p. 1 - 8. <http://dx.doi.org/10.4236/oalib.1100772>.
11. **Смульский И.И.** Новое понимание в академической науке // Путь науки. Международный научный журнал. 2018. - № 1 (47). - С. 8-21.
<http://www.ikz.ru/~smulski/Papers/NovRaAkNk3.pdf>.
12. **Smulsky J.J.** New Understanding in Academic Science // Natural Science, 2019, Vol. 11, No. 3, pp: 74-94. <https://doi.org/10.4236/ns.2019.113009>.
13. **Сухоруков Г.И., Сухоруков В.И. и Сухоруков Р.Г.** Реальный физический мир без парадоксов.– Иркутск: Иркут. Гос. Ун-т.– 1993.– 168 с.
14. **Справочное руководство** по небесной механике и астродинамике / Под ред. Г. Н. Дубошина. Изд. 2-е, доп. и перераб. М., Наука, 1976, 862 с.
15. **Смульский И.И.** Осесимметричная задача гравитационного взаимодействия N тел// Математическое моделирование, 2003, т. 15, № 5, с. 27-36.
<http://www.smull.newmail.ru/Russian1/IntSunSyst/Osvnb4.doc>.
16. **Смульский И.И.** Осесимметричные многослойные вращающиеся структуры / Институт криосферы Земли СО РАН. - Тюмень, 2013. - 27 с. - Илл.: 7.- Библиогр.: 16 назв. - Рус. Деп . в ВИНТИ 28.10.2013, № 303-B2013. <http://www.ikz.ru/~smulski/Papers/OsMVStr.pdf>.
17. **Smulsky J.J.** Exact solution to the problem of N bodies forming a multi-layer rotating structure // SpringerPlus. 2015, 4:361, pp. 1-16, DOI: 10.1186/s40064-015-1141-1, URL: <http://www.springerplus.com/content/4/1/361>.
18. **Смульский И.И.** Актуальные математические задачи и тернистые пути науки // Путь науки. Международный научный журнал, № 10 (20), 2015. – С. 10–38.
<http://scienceway.ru/arhiv>- журнал «Путь науки».
19. **Смульский И.И.** Сферически распределенные структуры / Институт криосферы Земли СО РАН. - Тюмень, 2016. - 43 с. - Илл.: 14- Библиогр.: 16 назв. - Рус. Деп . в ВИНТИ 22.08.2016, № 112-B2016. <http://www.ikz.ru/~smulski/Papers/SphDsSt2.pdf>.
20. **Smulsky J.J.** Advances in Mechanics and Outlook for Future Mankind Progress / International Journal of Modern Education and Computer Science (IJMECS), 2017, Vol. 9, No. 1, pp.15-25. На русском языке. <http://www.mecs-press.org/ijmecs/ijmecs-v9-n1/IJMECS-V9-N1-2.pdf>.
21. **Smulsky J.J.** Future Space Problems and Their Solutions. Nova Science Publishers, New York, 2018, 269 p. ISBN: 978-1-53613-739-2. <http://www.ikz.ru/~smulski/Papers/InfFSPSRu.pdf>.
22. **Колосовский Н.А.** Химическая термодинамика.– Л.: Госхимтехиздат. Ленингр. отд-ние,– 1932.– 446 с.

23. **Смульский И.И.** Аэродинамика и процессы в вихревых камерах. - Новосибирск: ВО "Наука". - 1992. - 301 с. <http://www.ikz.ru/~smulski/smull/Russian1/VortChamb/AerPrSod.pdf>.
24. **Smulsky J.J.** Galactica Software for Solving Gravitational Interaction Problems // Applied Physics Research, 2012a, Vol. 4, No. 2. P. 110-123. <http://dx.doi.org/10.5539/apr.v4n2p110>.
25. **Smulsky J.J.** The System of Free Access Galactica to Compute Interactions of N Bodies // I. J. Modern Education and Computer Science, 2012b, 11, 1-20. <http://dx.doi.org/10.5815/ijmeecs.2012.11.01>
26. **Смульский И.И., Кротов О.И.** Изменение кинетического момента в динамике Солнечной системы // Космические исследования, 2015, том 53, № 3, с. 253-262. DOI: 10.7868/S0023420615020090. http://www.ikz.ru/~smulski/Papers/IzmMom5_1J.pdf.
27. **Смульский И.И.** Оптимизация пассивной орбиты с помощью гравиманевра // Космические Исследования, 2008, том 46, № 5, с. 484-492. <http://www.ikz.ru/~smulski/Papers/KOS0484.pdf>.
28. **Мельников В.П., Смульский И.И.** Астрономическая теория ледниковых периодов: Новые приближения. Решенные и нерешенные проблемы. - Новосибирск: Академическое изд-во "Гео", 2009. - 98 с. Книга на двух языках. С обратной стороны: **Melnikov V.P., Smulsky J.J.** Astronomical theory of ice ages: New approximations. Solutions and challenges. - Novosibirsk: Academic Publishing House "GEO", 2009. - 84 p. <http://www.ikz.ru/~smulski/Papers/AsThAnR.pdf>.
29. **Smulsky J.J., Smulsky Ya.J.** Dynamic Problems of the Planets and Asteroids, and Their Discussion // International Journal of Astronomy and Astrophysics, Vol. 2, No. 3, 2012, pp. 129-155. doi:10.4236/ijaa.2012.23018. <http://www.ikz.ru/~smulski/Papers/AsAp1950E13cJ.pdf>.
30. **Мельников В.П., Смульский И.И., Смульский Я.И.** Составная модель вращения Земли и возможный механизм взаимодействия континентов // Геология и Геофизика, 2008, №11, с. 1129-1138. <http://www.ikz.ru/~smulski/Papers/RGGRu190.pdf>.
31. **Smulsky J.J.** Gravitation, Field and Rotation of Mercury Perihelion// Proceedings of the Natural Philosophy Alliance. 15th Annual Conference 7-11 April 2008 at the University of New Mexico, Albuquerque, USA. Vol. 5, No. 2. Published by Space Time Analyses, Ltd. Arlington, MA, USA.- 2009. - Pp. 254-260. www.ikz.ru/~smulski/Papers/08Smulsky2c.pdf.
32. **Смульский И.И.** Сферически распределенные структуры / Институт криосферы Земли СО РАН. - Тюмень, 2016. - 43 с. - Илл.: 14- Библиогр.: 16 назв. - Рус. Деп. в ВИНТИ 22.08.2016, № 112-B2016. <http://www.ikz.ru/~smulski/Papers/SphDsSt2.pdf>.
33. **Smulsky J.J.** The " Black Hole ": Superstition of the 20-th Century, Apeiron, 1996. Vol.3, No.1 pp.22-23. <http://www.ikz.ru/~smulski/smull/English1/FounPhysics/BHAP2.doc>.
34. **Smulsky J.J.** Real Forces and Unreal Hypotheses // Proceedings of the Natural Philosophy Alliance. 14th Annual Conference 21-25 May 2007 at the University of Connecticut at Storrs, USA. Vol. 4, No. 2. Published by Space Time Analyses, Ltd. Arlington, MA, USA.- 2008. - Pp. 240-241. <http://www.ikz.ru/~smulski/Papers/RealFUHr.pdf>.
35. **Smulsky J.J.** Removal of Hypotheses from Physics // Foundations of Science. - 2010, Vol. 13, No. 1, pp. 2-3. <http://www.ikz.ru/~smulski/Papers/RemHyp3.pdf>.
36. **Смульский И.И.** Стоковая теория смерча //ИФЖ.-1997, т.70, N.6.- С.979-989. <http://www.ikz.ru/~smulski/smull/Russian1/AtmVortex/StTSM.pdf>.
37. **Мельников В.П., Смульский И.И.** Вихревые явления в атмосфере // ИКЗ СО РАН.- Тюмень,-1997.-45 с. -Деп. в ВИНТИ 24.04.97 г. N.1304-B97. <http://www.ikz.ru/~smulski/smull/Russian1/AtmVortex/VHIAVL3.pdf>.
38. **Смульский И.И., Сеченов К.Е.** Уравнения вращательного движения Земли и их решения при воздействии Солнца и планет / Институт криосферы Земли СО РАН. - Тюмень, 2007. - 35 с. - ил. : 7. Библиогр.: 19 назв. - Рус. - Деп. в ВИНТИ 02.05.07 г. № 492-B2007. <http://www.ikz.ru/~smulski/Papers/UVrVzSPc.pdf>.
39. **Smulsky J.J.** The Influence of the Planets, Sun and Moon on the Evolution of the Earth's Axis // International Journal of Astronomy and Astrophysics, 2011, 1, 117-134. doi:10.4236/ijaa.2011.13017. https://file.scirp.org/pdf/IJAA20110300002_48578805.pdf.

40. **Смульский И.И.** Эволюция оси Земли и палеоклимата за 200 тысяч лет. Saarbrücken, Germany: “LAP Lambert Academic Publishing”, 2016a. 228 с. ISBN 978-3-659-95633-1. <http://www.ikz.ru/~smulski/Papers/InfEvEAPC02M.pdf>.
41. **Смульский И.И.** Новые результаты по инсоляции Земли и их корреляция с палеоклиматом Западной Сибири в позднем плейстоцене // Геология и Геофизика, 2016б, т. 57, № 7, с. 1393-1407. <http://dx.doi.org/10.15372/GiG20160709>.
42. **Смульский И.И.** Новая Астрономическая теория ледниковых периодов. “LAP LAMBERT Academic Publishing, Riga, Latvia, 2018. 132 с. ISBN 978-613-9-86853-7. <http://www.ikz.ru/~smulski/Papers/InfNwATLP.pdf>.
43. **Смульский И.И.** Основные положения и новые результаты астрономической теории изменения климата / Институт криосферы Земли СО РАН. – Тюмень, 2014. – 30 с.: ил: 16.- Библиогр.: 44 назв. - Рус. Деп. в ВИНТИ РАН 30.09.2014, № 258-B2014. <http://www.ikz.ru/~smulski/Papers/OsPoATLP3.pdf>.
44. **Smulsky J.J.** Fundamental Principles and Results of a New Astronomic Theory of Climate Change // *Advances in Astrophysics*, 2016, Vol. 1, No. 1, 1-21. <http://www.isaacpub.org>, <http://www.isaacpub.org/Journal/AdAp>.
45. **Смульский И.И., Кротов О.И.** Новый алгоритм расчета инсоляции Земли / Институт криосферы Земли СО РАН. - Тюмень, 2013. - 38 с. - Илл.: 7.- Библиогр.: 23 назв. - Рус. Деп. в ВИНТИ 08.04.2013, № 103-B2013.
46. **Smulsky J.J., Krotov O.I.** New Computing Algorithm of the Earth's Insolation // *Applied Physics Research*, Vol. 6, No. 4; 2014, p. 56-82. ISSN 1916-9639, E-ISSN 1916-9647. <http://dx.doi.org/10.5539/apr.v6n4p56>.
47. **Смульский И.И.** Феномены Солнца в исторической перспективе / Институт криосферы Земли СО РАН. - Тюмень, 2016. - 66 с. - Илл.: 23.- Библиогр.: 24 назв. - Рус. Деп. в ВИНТИ РАН 11.01.2016, № 9-B2016. <http://www.ikz.ru/~smulski/Papers/SunPhnmen.pdf>.
48. **Smulsky J.J.** The Sun's Movement in the Sky Now and in the Past. *Open Access Library Journal*, 2018, 5, e4250, p. 1-62. doi: <http://dx.doi.org/10.4236/oalib.1104250>.
49. **Planetary Influence** on the Sun and the Earth, and a Modern Book-Burning / Nils- Axel Mörner, editor. Nova Publishers, New York, 2016, 196 p.
50. **Смульский И.И.** Космические воздействия на Землю и их влияние на Арктику // Сложные системы. 2017. № 4 (25), с. 27-42. <http://www.ikz.ru/~smulski/Papers/CsmAcEIA.pdf>.
51. **Смульский И.И.** Главные ошибки современной науки// Пространство, Время, Тяготение. Материалы VIII международной научной конференции: 16-20 августа 2004 г., Санкт-Петербург: “Тецса” -2005. - С. 285 - 294. <http://www.ikz.ru/~smulski/smul1/Russian1/FounPhisics/GIOshSN3.html>.
52. **Carezani R.** Nuclear-Nuclear Collisions. 2011 http://www.worldsci.org/pdf/abstracts/abstracts_6242.pdf
53. **Carezani, R.** Neutrinos at Fermi Lab. 2011. http://www.worldsci.org/pdf/abstracts/abstracts_6241.pdf.
54. **Hilster D.** The Neutrino: Doomed from Inception. *Proceedings of the NPA*, 2011, **8**, 148-151. http://www.worldsci.org/pdf/abstracts/abstracts_6157.pdf
55. **Ellis C.D., Wooster W.A.** The Average Energy of Disintegration of Radium E. *Proceedings of the Royal Society A*, London, 1927, **117**, 109-123.
56. **Smulsky J.J.** The Basic Problems of Contemporary Scientific View of the World // *Open Access Library Journal*, 2014, Vol. 1, e772, p. 1 - 8. <http://dx.doi.org/10.4236/oalib.1100772>.
57. **Смульский И.И.** Эксперимент Бухерера и новый подход к рассмотрению взаимодействия быстро движущихся тел/ИПОС СОАН СССР.-Тюмень,1990.-25с.-Деп. в ВИНТИ 01.08.1990 г. N 4411-B90.
58. **Hajra S.** Some Experiments that Shook the World // *Galilean Electrodynamics*, 2010, January/February, 13-20.
59. **Власов А.Д.** Классическое направление в квантовой механике. – М.: Московский радиотехнический институт РАН, 1993. -229 с.

60. **Kanarev Ph.M.** The Spectrum of the Universe // Galilean Electrodynamics, 2009, Vol. 20, Special Issues 1, pp. 13-17.
61. **Канарёв Ф.М.** Монография Микромиира. Новые знания по фундаментальным наукам. Palmarium Academic Publishing. – 2013. – 588 с.
62. **Gryziński M.** Classical Theory of Electronic and Ionic Inelastic Collisions // Physical Review, 1959, Vol. 115, No. 2, pp. 374-383.
63. **Gryziński M.** SpiN Dynamical Theory of the Wave-Corpuscular Duality // International Journal of Theoretical Physics, 1987, Vol. 26, No. 10, pp. 967-980.
64. **Gryziński M.** Classical Theory of Atomic Collisions. I. Theory of Inelastic Collisions // Physical Review A, 1965, Vol. 138, No. 2A, pp. 336-358.
65. **Gryziński M.** Collisions between systems of Coulomb particles. I. Small-angle scattering for time-dependent fields // J. Chem. Phys. 62, 2610 (1975); <https://doi.org/10.1063/1.430845> [Michal/Gryziński](#)
66. **Burges A., Percival I.C.** *Advances in Atomic and Molecular Physics*, 1968, 4, 109-141.
67. **Vriens L.** In *Case Studies in Atomic Collision Physics*, E. W. McDaniel and M. R. C. McDowell, eds., North-Holland, Amsterdam. 1970.
68. **Bates D.R.** *Physics Reports*, 1978, 35, 307-372.
69. **Grujić P., Tomić, A., Vučić, S.** *Journal of Chemical Physics*, 1983, 79, 1776-1782.
70. **Gryziński M., Kunc J.** *Journal of Physics B*, 1986, 19, 2479-2504.
71. **Gryziński M.** Ramsauer Effect as a Result of the Dynamic Structure of the Atomic Shell // Physical Review Letters, 1970, Vol. 24, No. 2, pp. 45-47.
72. **Gryziński M.** Stopping Power of a Medium for Heavy, Charged Particles // Physical Review A, 1957, Vol. 107, No. 6, pp. 1471-1475.
73. **Gryzinski M.** *Sprawa atomu.* - Warshava: Homo-sapiens, 2002, 204 p.
74. **Лаврентьев М.М.** Физические теории (математические модели), адекватные реальности - необходимое условие прогресса естествознания XXI века // Поиск математических закономерностей Мироздания: физические идеи, подходы, концепции: Материалы Третьей Сибир. конф. ФПВ-2000. Новосибирск: ИМ СО РАН, 2001. С.5-28. http://www.math.nsc.ru/conference/wwwegan/ml_rus.pdf.
75. **Еганова И.А., Каллис В.О.** моделировании нейтрона в классической физике: методический обзор // Письма в ЭЧАЯ. 2016. Т. 13, No. 2(200), с. 403-417.
76. **Сухоруков В.И., Сухоруков Г.И. и Сухоруков Р.Г.** Спектры водородо- и гелиеподобных атомов.– Братск: Брат. индустр. ин-т, 1990.– Деп. в ВИНТИ, 1990, N 5744-B90.
77. **Smulsky J.J.** Force Cannot Depend on Acceleration // Apeiron, 1994, No.20, p.43-44. <http://redshift.vif.com/JournalFiles/Pre2001/V02no1PDF/V02N1ISS.PDF>.
78. **Смульский И.И.** Осесимметричное кулоновское взаимодействие и неустойчивость орбит / Институт криосферы Земли СО РАН. - Тюмень, 2013. - 30 с. - Илл.: 12.- Библиогр.: 22 назв. - Рус. Деп. в ВИНТИ 28.10.2013, № 304-B2013. <http://www.ikz.ru/~smulski/Papers/KulInt2.pdf>.
79. **Smulsky J.J.** Module of System Galactica with Coulomb's Interaction // I.J. Modern Education and Computer Science, 2014, Vol. 6, No. 12, p. 1-13. <http://dx.doi.org/10.5815/ijmecs.2014.12.01>.
80. **Смульский И.И.** Плоские многослойные кулоновские структуры / Институт криосферы Земли СО РАН. – Тюмень, 2015. – 54 с. – Илл.: 35.- Библиогр.: 24 назв. - Рус. Деп. в ВИНТИ 27.02.2015, № 38-B2015. <http://www.ikz.ru/~smulski/Papers/PMKStr.pdf>.
81. **Smulsky J.J.** Multilayer Coulomb Structures: Mathematical Principia of Microcosm Mechanics // Open Access Library Journal, 2015, 2: e1661, 46 p. <http://dx.doi.org/10.4236/oalib.1101661>.
82. **Milankovitch M.** *Theorie Mathematique Des Phenomenes Thermiques Produits Par La Radiation Solaire.* - Paris: Gauthier-Villars, XVI, 338 S, 1920.
83. **Миланкович М.** Математическая климатология и астрономическая теория колебаний климата. – М.-Л.: ГОНТИ, 1939. – 207 с.

84. **Brouwer D., Van Woerkom A.J.J.** The secular variation of the orbital elements of the principal planets // *Astr. Pap.* - 1950. – 13, 81-107.
85. **Шараф Ш.Г. и Будникова Н.А.** Вековые изменения элементов орбиты Земли и астрономическая теория колебаний климата // *Тр. Инст. теоретич. астрономии.* - Вып. XIV. - Л.: Наука. - 1969 г. - с. 48 - 109.
86. **Berger A. and Loutre M.F.** Insolation values for the climate of the last 10 million years // *Quaternary Science Reviews.* 1991. № 10. P. 297-317.
87. **Edvardsson S., Karlsson K.G. and Engholm M.** Accurate Spin Axes and Solar System Dynamics: Climatic Variations for the Earth and Mars // *Astronomy & Astrophysics*, 2002, Vol. 384, No. 2, 689-701. <http://dx.doi.org/10.1051/0004-6361:20020029>.
88. **Laskar J., Robutel P., Joutel F., Gastineau M., Correia A.C.M., and Levrard B.** A Long-term numerical solution for the Earth // *Icarus* 170, 2004a, Iss. 2, 343-364.
89. **Смульский И.И.** Астрономическая теория изменения климата и ее результаты // *Климат и природа*, 3 (28), 2018, с. 33-50. 8. <http://www.ikz.ru/~smulski/Papers/AsTIKIRzs4J.pdf>.
90. **Гросвальд М.Г.** Оледенение Русского Севера и Северо-Востока в эпоху последнего великого похолодания // *Материалы гляциологических исследований.* Вып. 106. М.: «Наука», 2009. 152 с.
91. **Svendsen J.I., Astakhov V.I., Bolshiyakov D.Yu., Demidov I., Dowdeswell J.A., Gataflin V., Hjort C., Hubberten H.W., Larsen E., Mangerud J., Melles M., Moller P., Saarnisto M., Siegert M.J.** Maximum extent of the Eurasian ice sheets in the Barents and Kara Sea region during the Weichselian // *Boreas*, v. 28, № 1, 1999, p. 234-242.
92. **Волков И.А., Архипов С.А.** Четвертичные отложения района Новосибирска: оперативно-информационный материал. Новосибирск, «Наука», 1978, 90 с.
93. **Волков И.А., Волкова В.С., Задкова И.И.** Покровные лессовидные отложения и палеогеография юго-запада Западной Сибири в плиоцен-четвертичное время. Новосибирск, «Наука», 1969, 332 с.
94. **Архипов С.А., Астахов В.И., Волков И.В., Волкова В.С., Паньчев В.А.** Палеогеография Западно-Сибирской равнины в максимум позднезырянского оледенения. – Новосибирск : Наука, 1980, 109 с.
95. **Архипов С.А.** Главные геологические события позднего плейстоцена (Западная Сибирь). – *Геология и геофизика*, т. 41, № 6, 2000, с. 792-799.
96. **Архипов С.А.** Хронология геологических событий позднего плейстоцена Западной Сибири. *Геология и геофизика*, 1997, т. 38, № 12. – С. 1863-1884.
97. **Пятосина Н.** Мансийское озеро - море оказалось древнее, чем думали // *Наука и жизнь.* - 2005. - N 2. - с. 138-139
98. **Арсланов Х.А., Лавров А.С., Потапенко Л.М.** Новые данные о позднеплейстоценовом оледенении севера Западной Сибири. – *Оледенения и палеоклиматы Сибири в плейстоцене.* Новосибирск, «Наука», 1983, с. 27-35.
99. **Бутвиловский В.В.** Палеогеография последнего оледенения и голоцена Алтая. Событийно-катастрофическая модель. Томск, Изд-во Томск. ун-та, 1993, 218 с.
100. **Паньчев В.А.** Радиоуглеродная хронология аллювиальных отложений Предальтайской равнины. Новосибирск, Наука, 1979; 132 с.
101. **Илларионов А.Г.** Тургайский спиллвей. К истории становления и развития речной сети Арало-Иртышского региона. Ижевск, 2013. 103 с.
102. **Лаухин С.А., Арсланов Х.А., Шилова Г.Н., Величкевич Ф.Ю., Максимов Ф.Е., Кузнецов В.Ю., Чернов С.Б., Тертычная Т.В.** Палеоклиматы и хронология средневюрмского мегаинтерстадиала на Западно-Сибирской равнине // *Доклады РАН.* 2006. Т. 411. № 4. С. 540-544.
103. **Васильчук Ю.К.** Закономерности развития инженерно-геологических условий севера Западной Сибири в голоцене. Автореф. канд. геол.-мин. наук. – М., МГУ, 1982. 27 с.
104. **Ершов Э.Д.** Геокриология СССР. Западная Сибирь – М.: Недра, 1989. – 454 с.

105. **Ломанченков В.С.** Об основных этапах геологического развития Лено-Колымской Приморской низменности в позднечетвертичную и современную эпохи. – Четвертичный период Сибири. Материалы докладов Всесоюзного совещания по изучению четвертичного периода, т. II. М., «Наука», 1966, с. 283-288.
106. **Сакс В.Н.** Четвертичный период в Советской Арктике. М.; Л., Морское и речное изд-во, 1953, 627 с.
107. **Баулин В.В.** История развития многолетнемерзлых пород в районе Нижней Оби в четвертичный период: Автореф. дис. канд. геол.-мин. наук. – М., МГУ, 1959. – 19 с.
108. **Некрасов И.А., Коновальчик Н.Г., Семенова Г.В., Скорбилин Н.А.** История геокриологического исследования Западной Сибири. – Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1990. – 270 с.
109. **Шполянская Н.А., Евсеев В.П.** Выпуклобугристые торфяники северной тайги Западной Сибири // Тезисы докладов Всесоюзного совещания по мерзлотоведению. – М.: Изд-во МГУ, 1970. – С. 125-126.
110. **Смульский И.И.** Фундаментальные научные результаты и формирование среды обитания человечества в будущем / В сб. Научная и производственная деятельность - средство формирования среды обитания человечества: Материалы Всероссийской молодежная научно-практическая конференция (с международным участием) 26-27 апреля / Отв. редактор Д. С. Дроздов, М. Р. Садуртдинов. - Тюмень, ТИУ, 2016, с. 10-18. <http://www.ikz.ru/~smulski/Papers/FundScnRz11.pdf>.
111. **Смульский И.И.** Совершенствование способностей человечества для дальнейшего его развития / в сб. Научная и производственная деятельность - средство формирования среды обитания человечества: Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Тюмень: ТИУ, 2017, с. 29-36. <http://www.ikz.ru/~smulski/Papers/SSMDR02.htm>.
112. **Смульский И.И.** Осмотрись и Осмысли. "Кузнецкий рабочий".- 4 августа 1989 г. <http://www.ikz.ru/~smulski/smul1/Article/paper/Ecology.htm>.
113. **Смульский И.И.** За рациональное потребление // Энергия. Экономика. Техника. Экология.- 1989 г.- N 12.- С.66-67.
114. Исапилов М.И. Наскальные рисунки Дагестана и колебания полюсов и наклона оси Земли в голоцене. Махачкала: Издательство "Юпитер". – 2003, 432 с.
115. **Смульский И.И.** Сверхсветовой реактивный двигатель для межзвездных полетов // Журнал «Колонизация космоса», том 14, 2014, стр. 1-8. <http://www.ikz.ru/~smulski/Papers/StrtegInvst2.pdf>
116. Smulsky J.J. Superluminal jet engine for interstellar flights // Space Colonization Journal, 2014, Vol. 14, p. 1-7. <http://www.ikz.ru/~smulski/Papers/StrtegInvst2E.pdf>.
117. **Смульский И.И.** Главное направление. Тюмень, 1993 г. http://samlib.ru/s/smulxskij_i_i/decdircdoc.shtml.
118. Smulsky J.J. The New Approach and Superlight Particle Production // Physics Essays.- 1994.- Vol.7.-No2.-P.153-166. <http://www.smul1.newmail.ru/English1/FounPhisics/NApSup.pdf>.
119. **Smulsky J.J.** Producing Superluminal Particles// Apeiron. –1997. - Vol. 4. - No. 2-3. - Pp. 92 - 93. <http://redshift.vif.com/JournalFiles/Pre2001/V04NO2PDF/V04N2ISS.PDF>.
120. **Смульский И.И.** Шесть вопросов о межзвездных полетах. Тюмень, 2008 г. http://samlib.ru/s/smulxskij_i_i/adamo02rdoc.shtml.
121. **Смульский И.И.** О вере и святынях народа. Новосибирск, 2004 г. http://samlib.ru/s/smulxskij_i_i/versvnrhtm.shtml.
122. **Геродот.** История. – М.: «Акт Москва», 2009, 672 с.
123. **Смульский И.И.** Автоматизированная система оценки загрязнения атмосферы города (ОЦЕЗАГР). Институт криосферы Земли СО РАН, г. Тюмень. - 2012 г. 2 с. <http://www.ikz.ru/~smulski/Papers/ASOZag.pdf>.
124. **Смульский И.И.** Беспредел в академической науке. Институт криосферы Земли СО РАН, г. Тюмень. - 2011 г. 2 с. http://samlib.ru/s/smulxskij_i_i/infnote2adoc.shtml.

125. **Смульский И.И.** О показателе результативности научной деятельности ученого // Путь науки. Международный научный журнал, No. 10 (32), 2016. - С. 8-16. <http://www.ikz.ru/~smulski/Papers/PokRezNauchD4.htm>.
126. **Полников В.Г.** О квалификационном ранжировании научных сотрудников // The Way of Science. International scientific journal. - 2015. - № 10 (20). - С. 144-148. <http://scienceway.ru/arhiv>.
127. Сverdlov E.D. Берегись! Высокий импакт-фактор // Вестник РАН, 2018, т. 88, № 6, с. 531-538.
128. **Поль В.** Государство и наука. М.: Новое время, 2017 г., 164с.
129. **Смульский И.И.** Предположения и истина. Ответ на обращение. http://samlib.ru/s/smulxskij_i_i/letterlia.shtml. Институт криосферы Земли СО РАН, г. Тюмень. - 2018 г. 3 с.
130. **Смульский И.И., Иванова А.А.** Опыт реконструкции палеоклимата по изменению инсоляции на примере Западной Сибири в позднем плейстоцене // Климат и природа, 1 (26), 2018, с. 3-21. <http://www.ikz.ru/~smulski/Papers/OpRcnPClmt6.htm>.
131. **Смульский И.И.** Траектории при взаимодействии двух тел, зависящем от относительного расстояния и скорости//Математическое моделирование. - 1995. - Т.7. - N7. - С.117-126. <http://www.ikz.ru/~smulski/smul1/Russian1/FounPhysics/TrV2tl.pdf>.
132. **Смульский И.И.** О Совершенствовании Научной Печати. Институт криосферы Земли СО РАН, г. Тюмень. - 2007 г. 10 с. http://samlib.ru/s/smulxskij_i_i/itogihthtm.shtml.
133. **Поль В.** Духовность и общество. Понятия и размышления. Самиздат, 2015 г., 74 с.
134. **de Climont, Jean.** The Worldwide List of Alternative Theories and Critics. Editions d'Assailly, 2018, 2421 p. ISBN: 9782902425174.
135. **Смульский И.И.** Безгипотезный подход к электродинамике и теории тяготения (In Russian and English). Препринт "В порядке дискуссии" 92-1. Новосибирск - 1992.-32с.
136. **Коптюг В.А.** Наука спасет человечество. Новосибирск: НИЦ ОИГГМ СО РАН, 1997 г., 343 с. ISBN 5-7692-0021-9.

Книга в pdf-формате может быть скопирована здесь: http://wgalactica.ru/smul1/smulski/Papers/PrZadFuNa02_2.pdf.