

## Уважаемые участники!

Остается неделя до открытия конференции, в связи с чем сообщаем Вам последнюю информацию.

Просьба ко всем иностранным участникам прислать время и аэропорт своего прилета и отлета. На выходе из зала получения багажа Вас будут встречать сопровождающие с табличкой:

**FERT-2007**

**FINSLER**

На случай накладок - телефон для мобильной связи: **+7 495 761 10 00**

Русскоязычным участникам, приезжающим издалека и особенно в воскресенье – также сообщить время и вокзалы своего прибытия. Попробуем организовать общий сбор у метро Щелковская для централизованного проезда на место проживания.

Место проживания большинства участников –

Московская обл., Щелковский р-н, д. Сабурово, пансионат "СОСНОВЫЙ БОР"  
тел. **8(495)787-88-91**

<http://sosnoviy-bor.ru/about/>

Открытие и первый день конференции начнутся в 9-00 – 10-00 в новом Учебно-Лабораторном Корпусе (УЛК) МГТУ им. Н.Э. Баумана, расположенном на Рубцовской набережной напротив корпуса "Машиностроение". Добраться можно пешком от метро Бауманская, спросив дорогу у прохожих или познакомившись со схемой, которая будет размещена на нашем сайте.

Вход с торца здания. При себе иметь паспорт для прохода. Заседания будут проходить в конференц-зале на третьем этаже.

Живущим в Москве или области просьба ориентироваться на отъезд в пансионат вечером первого дня конференции. Для этого берите с собой на открытие вещи, которые будут нужны Вам в пансионате. Примерно в 19-00 24 сентября к УЛК будет подан автобус, который отвезет всех желающих в "Сосновый Бор", где и будут проходить заседания последующих дней согласно размещаемой ниже программе.

Просьба ко всем участникам, даже живущим недалеко от пансионата и имеющих желание ездить на слушания из Москвы, рассмотреть возможность своего проживания на месте (хотя бы на протяжении нескольких дней), так как общение в кулуарах, также составная часть работы конференции. Основные затраты на проживание в пансионате и питание взял на себя оргкомитет конференции, так что, от Вас ожидается только плодотворное общение.

Для тех же, кто все же решит ездить на слушания в пансионат из Москвы, ежедневно с 25 по 29 сентября будет организован микроавтобус от метро Щелковская (последняя остановка автобусов в сторону области), который будет отходить в 9-00 и выезжать обратно в Москву из пансионата в 19-30.

Просьба всю информацию о приезде/отъезде и любые вопросы, связанные с конференцией, отправлять на почту:

[vgladvshev@mail.ru](mailto:vgladvshev@mail.ru)

и копию на: [geom2004@mail.ru](mailto:geom2004@mail.ru)

# **Program of the International Meeting "Finsler Extensions of Relativity Theory"**

**24 - 30 September 2007  
Moscow - Fryazino, Russia**

**BAUMAN MOSCOW STATE TECHNICAL UNIVERSITY  
Non-Commercial Foundation on Research Development  
in the field of Finsler Geometry "FINSLER PRIZE"**

**Sunday 23rd September 2007** - Arriving participants, accommodating

**Monday 24th September 2007.** Conference Hall. Educational Laboratory Building.  
Bauman University

**9.00-10.00h** Registration of delegates

**10.00-11.00h** Opening the FERT Meeting (plenary speeches will be announced)

**11.00-11.45h** *Pavlov D.G.*

**Polymetric geometries and Rashewski's pseudo-Finsler spaces.**

Bauman Moscow State Technical University, Moscow, Russia

[geom2004@mail.ru](mailto:geom2004@mail.ru)

**11.45-12.30h** *Garas'ko G.I.*

**Weak fields.**

Russian Institute for Electrotechnics, Moscow, Russia.

[gri9z@mail.ru](mailto:gri9z@mail.ru)

**12.30-13.15h** *Bogoslovsky G.Yu.*

**The observable 3-velocity in entirely anisotropic Finslerian event space.**

Skobeltsyn Institute of Nuclear Physics, Lomonosov Moscow State University, Russia.

[bogoslov@theory.sinp.msu.ru](mailto:bogoslov@theory.sinp.msu.ru)

**13.15-14.15h** Lunch

**14.15-15.00h** *Lachieze-Rey M.*

**On The Global Topology of Some Cosmological Models.**

NRS National Scientific Research Council, France.

[marclr@cea.fr](mailto:marclr@cea.fr)

**15.00-15.45h** *Titov O.*

**The apparent proper motions of reference radio sources.**

GEOSCIENCE, Australia.

[Oleg.Titov@ga.gov.au](mailto:Oleg.Titov@ga.gov.au)

**15.45-16.15h** **Coffee break**

**16.15-17.00h** *Cherkasov R.*

**Polyhedral (hexaoctahedral) structure of the Earth and its dissymetrization in the course of evolution (during 4.65 Ga).**

Institute of Tectonics and Geophysics, FEB RAS, Khabarovsk, Russia.

[alekseenko@itig.as.khb.ru](mailto:alekseenko@itig.as.khb.ru)

**17.00-17.45** *Siparov S. V.*

**Astrophysical measurements and the choice of geometry to describe the space-time.**

State University of Civil Aviation, Department of Physics, St-Petersburg, Russia

[sergey@siparov.spb.su](mailto:sergey@siparov.spb.su)

**17.45-18.40h** **The film “Ceometry of the Universe from the differing viewpoints”**

**18.40-18-50h** **“Family photo”.**

**19-00** **Departure to the boarding house.**

**Tuesday 25th September 2007. Conference Hall. The hotel "Sosnoviy Bor", Saburovo, Moscow region.**

**10.00-10.45h** *Vargas J.G.*

**Metrics, and a Complex of Related Concepts: their Analysis in Cartan-Clifton’s Finslerian Theory of Moving Frames.**

Phase Space Time Associates, Colombia, USA

[josegvargas@earthlink.net](mailto:josegvargas@earthlink.net)

**10.45-11.30h** *Xinyue Cheng.*

**On  $(\alpha, \beta)$ -Metrics with Isotropic S-curvature.**

School of Mathematics and Physics, Chongqing Institute of Technology, Chongqing, China

[chengxy@cqit.edu.cn](mailto:chengxy@cqit.edu.cn)

**11.30-12.00h** **Coffee break**

**12.00-12.45h** *Kholmetskii Alexander.*

**Generalization of conception of measurement to space-time with arbitrary metrics, covariant ether theories and prepared experiment for search of the absolute velocity of Earth.**

Department of Physics, Belarusian State University, Minsk, Belarus

[kholm@bsu.by](mailto:kholm@bsu.by)

**12.45-13.30h** *Atanasiu G., Brinzei N.,*

**Einstein equations for the homogeneous prolongation of a Finsler metric to the tangent bundle.**

“Transilvania” University, Brasov, Romania.

[gh\\_atanasiu@yahoo.com](mailto:gh_atanasiu@yahoo.com)

[nico.brinzei@rdslink.ro](mailto:nico.brinzei@rdslink.ro)

**13.30- 14.30h Lunch**

**14.30-15.15h** *Balan V.*

**New results in the geometry of Berwald-Moor submanifolds.**

University Politehnica of Bucharest, Faculty of Applied Sciences, Department of Mathematics I, Bucharest, Romania.

[vbalan@mathem.pub.ro](mailto:vbalan@mathem.pub.ro)

**15.15-16.00h** *Munteanu G.*

**An extension of electrodynamic theory to the complex Lagrange geometry.**

“Transilvania” University, Brasov, Romania

[gh.munteanu@info.unitbv.ro](mailto:gh.munteanu@info.unitbv.ro)

**16.00-16.30h Coffee break**

**16.30-17.15h** *Paun M.*

**“Transilvania” University, Brasov, Romania.**

[marius\\_paun3@yahoo.com](mailto:marius_paun3@yahoo.com)

**17.15-18.00h** *Brinzei N., Siparov S.*

**On the possibility of the OMPR effect in spaces with Finsler geometry.**

"Transilvania" University, Brasov, Romania.

State University of Civil Aviation, Department of Physics, St-Petersburg, Russia.

[nico.brinzei@rdslink.ro](mailto:nico.brinzei@rdslink.ro)

[sergey@siparov.spb.su](mailto:sergey@siparov.spb.su)

**18.00-19.30h The film “Ancient Egypt mysteries” Parts 1-3.**

**Wednesday 26th September 2007. Conference Hall. The hotel "Sosnoviy Bor", Saburovo, Moscow region.**

**10.00-10.45h**

**10.45-11.30h** *Zhotikov V. G.*

**Finsler geometry (by Wagner) and new form of equations relativistic dynamics.**

Department of General Physics, Moscow Institute of Physics and Technology, Moscow, Russia

[zhotikov@complat.ru](mailto:zhotikov@complat.ru)

**11.30-12.00h Coffee break**

**12.00-12.45h** *Kashin A.*

**Исследования анизотропии скорости света на ESRF (Гренобль).**

Физический Институт Еревана, Армения.

[akashin@yerphi.am](mailto:akashin@yerphi.am)

**12.45-13.30h** *Gladyshev V.O.,*

**Time machine in anisotropic space.**

Department of Physics, Bauman Moscow State Technical University, Moscow, Russia

[vgladyshev@mail.ru](mailto:vgladyshev@mail.ru)

**13.30- 14.30h Lunch**

**14.30-15.15h** *Gal'mak A.M.*

**n-ary groups.**

Mogilev State Nutrition University, Department of Mathematics, Belarus.

[mti@mogilev.by](mailto:mti@mogilev.by)

**15.15-16.00h** *Fil'chenkov M., Laptev Y.*

**Space-time anisotropy parameters derived from observational cosmology.**

Peoples' Friendship University of Russia, Institute of Gravitation and Cosmology, Moscow Russia.

Bauman Moscow State Technical University, Department of Physics, Moscow Russia.

[fmichael@mail.ru](mailto:fmichael@mail.ru)

[yplaptev@rambler.ru](mailto:yplaptev@rambler.ru)

**16.00-16.30h Coffee break**

**16.30 -23.00h Excursion in the Center of Moscow**

**Thursday 27th September 2007. Conference Hall. The hotel "Sosnoviy Bor", Saburovo, Moscow region.**

**10.00-10.45h** *Pit-Mann Wong*

Department of Mathematics, University of Notre Dame, Notre Dame, Indiana, USA.

[wong.2@nd.edu](mailto:wong.2@nd.edu)

**10.45-11.30h** *Kassandrov V. V.*

**The Algebroidynamics: Particle-like Twistor Formations in the Complex-Quaternionic Space-Time.**

Russian People's Friendship University, Institut of Gravitation and Cosmology, Moscow, Russia.

[vkassan@rambler.ru](mailto:vkassan@rambler.ru)

**11.30-12.00h Coffee break**

**12.00-12.45h** *Zaripov R. G.*

**The definition of the proper 3-dientional space in the Berwald-Moor space-time**

Kazan Science Center, Institute of Mechanics & Machinery, Russian Academy of Sciences, Kazan, Russia.  
[zaripov@mail.knc.ru](mailto:zaripov@mail.knc.ru)

**12.45-13.30h** *Lebedev Sergei V.*

**The spaces conformally connected to the 3-dimentional Berwald-Moor space.**

Research Institute of Applied Mathematics and Mechanics, Bauman Moscow State Technical University, Russia  
[serleb@rambler.ru](mailto:serleb@rambler.ru)

**13.30- 14.30h Lunch**

**14.30-15.15h** *Eliovich A.A.,*

**N-norms on nonassociative algebras**

Lomonosov Moscow State University, Moscow, *Russia*  
[eliovich@mail.ru](mailto:eliovich@mail.ru)

**15.15-16.00h** *Sukharevsky P.D.*

[psuharevskijj@uryb.faae.ru](mailto:psuharevskijj@uryb.faae.ru)

**16.00-16.30h Coffee break**

**16.30-17.15h** *Noskov V. I.*

**On the field equations of the relativistic Finsler model.**

Institute of continuous medium mechanics, UD, RAS, Perm', Russia.

**17.15-18.00h** *Sevalnikov A.*

**Reciprocity principle in modern physics.**

Philosophy Institute of Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia.  
[sevalnicov@rambler.ru](mailto:sevalnicov@rambler.ru)

**18.00-19.30h The film "Ancient Egypt mysteries" Parts 4-6.**

**Friday 28th September 2007. Conference Hall. The hotel "Sosnoviy Bor", Saburovo, Moscow region.**

**10.00-10.45h** *Turbin A. F., Jdanova Y. D.*

**GL-spaces.**

**Institute of Mathematics of National Academy of Sciences of Ukraine, Kiev, Ukraina.**

State University of Information-Communicational Technologies.

[turbin@imath.kiev.ua](mailto:turbin@imath.kiev.ua)

[yuzhdanova@yandex.ru](mailto:yuzhdanova@yandex.ru)

**10.45-11.30h** *Kovalenko D. O.*

**Norms of Associative Algebras with Nontrivial Jacobson Radicals.**

Dragomanov State Pedagogical University, Kyiv, the Ukraina

[ingrem@list.ru](mailto:ingrem@list.ru)

**11.30-12.00h Coffee break**

**12.00-12.45h** *Gorelik V. S.*

**Effects of anisotropy in space-time.**

Lebedev Physical Institute of Russian Academy of Sciences, Moscow, *Russia.*

[gorelik@sci.lebedev.ru](mailto:gorelik@sci.lebedev.ru)

**12.45-13.30h.** *Petukhov S.V., Petukhova E.S.*

**Poly-numbers in biological and computer informatics.**

Engineering Institute, RAS, Moscow, Russia

[petoukhov@hotmail.com](mailto:petoukhov@hotmail.com)

**13.30- 14.30h Lunch**

**14.30-15.15h** *Panchelyuga V. A., Shnol S.E.*

**О фрактальной структуре пространства, выявляемой в**

**ходе исследований эффекта местного времени.**

Institute of theoretical and experimental biophysics, Puschino, Moscow region, Russia.

[panvic333@yahoo.com](mailto:panvic333@yahoo.com)

**15.15-16.00h** *Darvas G., Flesner D.*

**Can the causal paradoxes of QM explained in the framework of QED?**

Institute for Research Organization of the Hungarian Academy of Sciences, Budapesht, Hungary.

[darvasg@iif.hu](mailto:darvasg@iif.hu)

**16.00-16.30h Coffee break**

**16.30-17.15h** *Goverdhan Khadekar.*

Department of Mathematics, RTM Nagpur University, Nagpur, India.

[gkhadekar@yahoo.com](mailto:gkhadekar@yahoo.com)

**17.15-18.00h** *Ibadov R.*

**NuW Branches of Electrically Charged Einstein-Yang-Mills-Higgs Sjlutions.**

Dept.Theor.Phys., of Samarkand University, Uzbekistan.

[ibrustam@mail.ru](mailto:ibrustam@mail.ru)

**18.00-19-30h The film “The unknown Mexico” Parts 1-3.**

**Saturday 29th September 2007. Conference Hall. The hotel "Sosnoviy Bor", Saburovo, Moscow region.**

**10.00-10.45h** *Vladimirov Yu.S.*

**Finslerian spinors and description of physical interactions.**

Department of Physics, Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russia.

[yusvlad@rambler.ru](mailto:yusvlad@rambler.ru)

**10.45-11.30h** *Solov'ev A.V.*

**Twistors and 6-dimensional Weyl equation.**

Department of Physics, Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russia.

[anton@spin.phys.msu.ru](mailto:anton@spin.phys.msu.ru)

**11.30-12.00h Coffee break**

**12.00-12.45h** *Bolokhov S.*

Department of Physics, Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russia.

[boloh@rambler.ru](mailto:boloh@rambler.ru)

**12.45-13.30h** *Bugaev A.F.*

Puhov Energy Power modeling problems Institute, NAS, Kyiv, Ukraine

[bugaev@ua.fm](mailto:bugaev@ua.fm)

**13.30- 14.30h Lunch**

**14.30-15.15h** *Sherkova T.A.*

**Two Aspects in Integrity of Ancient Egyptian Conceptions.**

Centre for Egyptological Studies of Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia.

[sherkova@inbox.ru](mailto:sherkova@inbox.ru)

**15.15-16.00h** *Khavroshkin O.B.*

**Феномен жизни, устойчивость цивилизации, палеоархеология.**

Институт Физики Земли РАН им. О.Ю. Шмидта, Москва, Россия.

[khavole@ifz.ru](mailto:khavole@ifz.ru)

**16.00-16.30h Coffee break**

**16.30-17.15h** *Skliarov A.Yu.*

**Egypt pyramids and the properties of the H4 poly-numbers space.**

Science development foundation "III millennium", Moscow, Russia.

[anskl@lah.ru](mailto:anskl@lah.ru)

**Round table.**

**The film "The unknown Mexico" Parts 4-6.**

**The closure of the Conference.**



**Farewell banquet.**

**Sunday 30th September 2007 - Departure.**