

**ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ РАДИОТЕХНИКИ И
ЭЛЕКТРОНИКИ ИМ. В.А. КОТЕЛЬНИКОВА РОССИЙСКОЙ
АКАДЕМИИ НАУК**

БИБЛИОГРАФИЯ РАБОТ

**СОТРУДНИКОВ ФИРЭ ИМ. В.А. КОТЕЛЬНИКОВА
РАН**

2014 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Монографии, книги	3
Статьи	3
Доклады на конференциях, симпозиумах и семинарах.....	18
Патенты и заявки на изобретения, полезные модели, программы для ЭВМ.....	39
Хроника.....	39
Статьи, не учтенные в 2013 г.....	40
Именной указатель.....	40

БИБЛИОГРАФИЯ РАБОТ СОТРУДНИКОВ ФИРЭ
ИМ. В.А.КОТЕЛЬНИКОВА РАН 2014 г.

МОНОГРАФИИ, КНИГИ

Евтихов М.Г., Никитов С.А., Новичихин Е.П. Теоретическое исследование спектров ТЕ-волн в многослойных пленках из ферромагнитных и диэлектрических материалов. Изд-во Саратовского Университета, 2014. 70 с.

Кюркчан А.Г., Смирнова Н.И. Математическое моделирование в теории дифракции с использованием априорной информации об аналитических свойствах решения. Изд. дом «Медиа Паблишер». Москва. 2014. 226 с.

Нефёдов Е.И. Электромагнитные поля и волны: учебное пособие для студ. учреждений высшего образования. М.: ИЦ Академия, 2014.-368 с. (Сер. Бакалавриат) ISBN 978-5-4468-0565-5

Яковлев О.И., Павельев А.Г., Матюгов С.С. Спутниковый мониторинг Земли. Радиозатменный мониторинг атмосферы и ионосферы. 2014, URSS, М., ISBN 33978-5-397-04369-4, 206 с. (Второе издание).

СТАТЬИ

Alekseev A.E., Vdovenko V.S., Gorshkov. B.G., Potapov V.T. Simikin D.E. A phase-sensitive optical time-domain reflectometer with dual-pulse phase modulated probe signal. // Laser Phys. 2014. V.24, № 11, P.115106

Antonov S., Proklov V., Rezvov Yu., Vainer A. Two-Element Phased-Array Acousto-Optic Deflector at High Diffraction Efficiency: Scanning Range Broadening. // Universal Journal of Physics and Application, 2014. V.2, N 2, P. 90 - 95. doi: 10.13189/ujpa.2014.020206.

Atsarkin V.A., Demidov V.V., Mefed A.E. et al. Magnetic Pseudoresonance in Manganite Thin Films. // Applied magnetic resonance, Volume: 45 Issue: 9 Pages: 809-816 .

Borisova N.E., Kostin A.A., Eroshkina E.A., Reshetova M.D., Lyssenko K.A., Puntus L.N., Spodine E.N. Lanthanide complexes with tetradentate n,n',o,o'-dipyridyl-based ligands: structure, stability, and photophysical properties. // European journal of inorganic chemistry. 2014, V.13. P.2219-2229

Byrne D.J., Coffey W.T., Dowling W.J., Kalmykov Yu.P., Titov S.V. On the Kramers very low damping escape rate for point particles and classical spins. // Advances in Chemical Physics. Chapter 7, 2014, v. 156, p. 393-459. Series Eds. S. A. Rice and A.R. Dinner, Wiley, New York.

Coffey W.T.; Kalmykov Yu.P.; Titov S.V. Magnetization reversal time of magnetic nanoparticles at very low damping. // Physical review B. Volume: 89 Issue: 5 Article Number: 054408

Dubrov M.N., Volkov V.A., Golovachev S.P. Earthquake hurricane coupling is ascertained by ground-based laser interferometer and satellite observing techniques. // Natural hazards and earth system sciences NHESSD (Intracative open access journal of EGU), 2014. V. 2, N 1, pp.935-961.

Efimov A.I., Lukanina L.A., Samoznaev L.N., Rudash V.K., Chashei I.V., Bird M.K., Pätzold M. MEX-VEX-ROS Radio Science Team. Two-way frequency fluctuations observed during coronal

radio sounding experiments. // Solar Physics. 2014. V. 289, Issue 5, P.1715–1729

Ekimov E.A., Ralchenko V., Popovich A. Synthesis of superconducting boron-doped diamond compacts with high elastic moduli and thermal stability. // Diamond and Related Materials, 2014, V. 50 P.15-19.

Grigorievsky V., Prilepin M., Sadovnikov V., Yakovlev Y. Application of laser scanners and rangefinders technology in problem of industrial and natural objects. // Journal of Innovation Systems Design and Engineering, IISTE, NY,US, 2014, v.5, №8, P.1-8.

Gulyaev Yu.V., Vilkov E.A., Zilberman P.E., Mikhailov G.M., Chernykh A.V., Chigarev S.G. Spin – injected stimulated emission of terahertz waves in magnetic junction. // 2014, 10,1134/S0021364014090069. Online First article.

Huang K., Hu X., Xu H., Shen Y., Khomich A. The oxidization behavior and mechanical properties of ultrananocrystalline diamond films at high temperature annealing. // Applied Surface Science, 2014, 317, 11–18

Ilchenko M.E., Kalinin V.I., Narytnik T.N., Didkovski R.M. Potential Performance of the Communication Systems Using Autocorrelation Reception of Shift-Keyed Noise Signals. // Telecommunications and radio engineering, 2014, Vol. 73, No. 11, pages 955-976.

Ivanov M., Kopylov Yu., Kravchenko V., Li Jiang, Medvedev A., Pan Yubai. Highly transparent ytterbium doped yttrium lanthanum oxide ceramics Conference: International Conference on Rare Earth Materials (REMAT) Location: Wroclaw Res Ctr (EIT+), Campus Prace, Wroclaw, POLAND Date: APR 26-28, 2013 Sponsor(s): Univ Wroclaw, Fac Chem; PAS, Inst Low Temp & Struct Res; LABSOFT; KGHM; POLSKA MIEDZ S A; SKOTAN; Nanomat Project. // Journal of rare earths Volume: 32 Issue: 3 Pages: 254-258

Kraftmakher G.A., Butylkin V.S., Kazantsev Yu.N. Electrically tunable nonreciprocity of microwave transmission through “ferrite – varactor loaded resonant element” planar metastructure. //Phys. Status Solidi C., 2014. V.11, N5-6, P. 1033-1038 Doi: 10.1002/pssc.201300562

Krapivin V.F., Mkrtychyan F.A. Multichannel Spectroellipsometric Technology for Aquatic Environment Diagnostic. // Environment and Ecology Research, 2014, Vol.2, No.2, 91-96. DOI: 10.13189/eer.2014.020205. <http://www.hrpub.org>

Krapivin V.F., Nitu C., Mkrtychyan F.A. Algorithms for the solution of spectroellipsometry inverse task. // The Scientific Bulletin of Electrical Engineering Faculty, 2014, V. 2, No.26, pp. 3-8, ISSN 1843-6188, indexed by COPERNICUS Master List Journal.

Krapivin V.F., Varotsos C.A., Soldatov V.Y. Mission to Mars. Reliable method for liquid solutions diagnostics. // Frontiers in Environmental Science: Environmental Informatics. Sci., 2014, Vol.2, No.21. doi: 10.3389/fenvs.2014.00021

Kryshtal R.G., Medved A.V. Surface acoustic wave resonators for detecting of small changes of temperature: A thermometric "magnifying glass. // Review of scientific instruments Volume: 85 Issue: 2 Article Number: 026115

Makovetskii A.A., Zamyatin A.A., Ivanov G.A., Shilov I.P. // Formation of capillaries and optical fibers with the use of a high temperature furnace with azimuthally inhomogeneous

temperature fields. // Optical memory and neural networks (Information optics). 2014, V.23, No.3, pp. 149-155.

Nelyubina Yu.V., Puntus L.N., Lyssenko K.A., The Dark Side of Hydrogen Bonds in the Design of Optical Materials: A Charge-Density Perspective, Chemistry – A. // Chemistry European Journal, 2014, 20, 2860–2865, DOI: 10.1002/chem.201300566 (IF 5.696).

Nitu C., Krapivin V.F. Simulation model of the nature-society system. // The Scientific Bulletin of Electrical Engineering Faculty, 2014, V. 2, No.26, pp. 9-15, ISSN 1843-6188, indexed by COPERNICUS Master List Journal.

Pimenov S.M., Khomich A.A., Vlasov I.I., Zavedeev E.V., Khomich A. V. Neuenschwander B., Jaeggi B., Romano V. Metastable carbon allotropes in picosecond-laser-modified diamond. // Applied physics A-materials science & processing Volume: 116 Issue: 2 Pages: 545-554

Puntus L.N., Suponitsky K.Y., Antonov D., Pekareva I.S., Lyssenko K.A., François Kajzar NLO properties of formyl-methoxy derivatives of [2.2]paracyclophane containing the donor group in different positions. // Proc. SPIE 9253, Optics and Photonics for Counterterrorism, Crime Fighting, and Defence X; and Optical Materials and Biomaterials in Security and Defence Systems Technology XI, 92530W (October 31, 2014); doi:10.1117/12.2069657.

Rostami Kh.R. Physical Processes Near and on a Twin Boundary in High-Temperature Superconductors and an Oscillatory Differential Method for Investigating These Processes. // Journal of low temperature physics Volume: 177 Issue: 3-4 Pages: 99-114

Ryabushkin O.A., Myasnikov D.V., Baranov A.I. Crystal equivalent temperature model in process of nonlinear conversion of laser radiation. // Journal of Physics: Conference Series, 510, 012031 (2014).

Ryabushkin O.A., Myasnikov D.V., Konyashkin A.V. Novel method for identification of intrinsic vibration modes in piezoelectric crystals. // Journal of Physics: Conference Series, 510, 012036 (2014).

Ryabushkin O.A., Myasnikov D.V., Konyashkin A.V., Ulyanov I.S. Concept of equivalent temperature of the nonlinear-optical crystal interacting with nonuniform laser radiation. // Journal of Physics: Conference Series, 510, 012033 (2014).

Sablikov V.A. Sukhanov A.A. Non-magnetic defects in the bulk of two-dimensional topological insulators. // Phys. Status Solidi- Rapid Research Letters. 2014, 8, No. 10, 853– 856

Sablikov V.A.; Shchamkhalova B.S. Metastable and spin-polarized states in electron systems with localized electron electron interaction. // PHYSICA E-LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS & NANOSTRUCTURES Volume: 59 Pages: 75-82

Savorskiy V., Lupyan E., Balashov I., Burtsev M., Proshin A., Tolpin V., Ermakov D., Chernushich A., Panova O., Kuznetsov O., Vasilyev V. Basic technologies of web services framework for research, discovery, and processing the disparate massive Earth observation data from heterogeneous sources. // The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information sciences, Volume XL-4, 2014 ISPRS Technical Commission IV Symposium, 14 – 16 May 2014, Suzhou, China. P.223 - 228.

Shkerdin G., Rabbaa S., Stiens J., et al. Influence of electron scattering on phonon- plasmon coupled modes dispersion and free- electron absorption in n- doped GaN semiconductors at mid-IR wavelengths. // *Physica status solidi B-Basic solid State physics*. Volume: 251 Issue: 4 Pages: 882-891

Temiryazev A. Pulse force nanolithography on hard surfaces using atomic force microscopy with a sharp single-crystal diamond tip. // *Diamond and related materials* Volume: 48 Pages: 60-64

Tsaryuk V., Vologzhanina A., Zhuravlev K., Kudryashova V., Szostak R., Zolin V. Structures and manifestation of *ortho*-, *meta*-, and *para*- NH₂-substitution in the optical spectra of europium and terbium aminobenzoates // *J. Photochem. Photobiolog. A: Chemistry*, 285 (2014) 52-61.,V.148, PP.11971 – 11986

Vandermeiren W., Stiens J., Shkerdin G., et al. Normal incidence infrared modulator based on single quantum well intersubband transitions. // *Journal of physics D-Applied physics* Volume: 47 Issue: 2 Article Number: 025104

Varotsos C.A., Krapivin V.F., Soldatov V.Yu. Modeling the carbon and nitrogen cycles. // *Frontiers in Environmental Science: Air Pollution*, 2014, Vol.2, No.8. doi:10.3389/fenvs.2014.00008

Vilkov E.A., Chigarev S.G., Zilberman P.E. Spin injection mechanisms for radiation and detection of terahertz waves based on magnetic nano junction . // *Solid State Phenomena*. 2014. V. 215. P. 309-313.

Volkov V.A., Dubrov M.N. Geodynamical observations using spatially distributed gravimeters, and laser strainmeters. // *Bulletin d'Information des Mare'es Terrees.*-2014, V.148. P.11971-11986.

Wei N., Byrne D., Coffey W.T., Kalmykov Yu.P., Titov S.V. Nonlinear frequency-dependent effects in the dc magnetization of uniaxial magnetic nanoparticles in superimposed strong alternating current and direct current fields. // *J. Appl. Phys.* 2014, v. 116, p. 173903 (9 pages).

Yavetskiy R.P., Baumer V.N., Doroshenko A.G., Kopylov Yu.L., Kosyanov D.Yu. Kravchenko V.B. Parkhomenko S.V., Tolmachev A.V. Phase formation and densification peculiarities of Y₃Al₅O₁₂:Nd³⁺ during reactive sintering. // *Journal of crystal growth*. Volume: 401 Pages: 839-843 Published: SEP 1 2014

Аверин С.В., Кузнецов П.И., Житов В.А., Захаров Л.Ю., Котов В.М., Алкеев Н.В., Темирязева М.П., Гладышева Н.Б. МПМ-детектор ультрафиолетового излучения на основе низкоразмерной гетероструктуры ZnCdS/ZnMgS/GaP. // *Нанотехника* 2014, №2(38), С.10-12.

Акимова Г.А., Григорьевский В.И., Матайбаев В.В., Сырых Ю.П., Хабаров В.В. Дистанционный оптический активный газоанализатор с совмещением функции дальномера. // *Метрология* 2014, № 6, с.36

Алексеев А.Э., Вдовенко В.С., Горшков Б.Г., Потапов В.Т., Сергачев И.А., Симикин Д.Е. Когерентный фазочувствительный рефлектометр с дифференциальной фазовой модуляцией зондирующих импульсов. // *Квантовая электроника*. 2014 Т. 44. №.10.– С.965 – 969.

Анютин А.П., Демин Д.Б., Коршунов И.П., Кюркчан А.Г., Шатров А.Д. Высокодобротные квазистатические резонансы, возбуждаемые в шаре из метаматериала меридиональным диполем. // Изв. ВУЗов Радиофизика, 2014. Т. 57. № 6. С.507-518.

Анютин А.П., Коршунов И.П., Шатров А.Д. Вырождение низкочастотных резонансов в киральном анизотропно проводящем цилиндре, заполненном метаматериалом. // ЖЭТФ. 2014. Т. 146. № 3 (9). С 429-438.

Анютин А.П., Коршунов И.П., Шатров А.Д. Высокодобротные резонансы поверхностных волн в тонких цилиндрах из метаматериала. // Радиотехника и электроника 2014 Т. 59 № 11. С. 1065-1172

Анютин А.П., Коршунов И.П., Шатров А.Д. Дифракция цилиндрической волны на эллиптическом цилиндре из метаматериала. // Изв. ВУЗов Радиофизика, 2014. Т. 57. № 5. С.420-426.

Анютин А.П., Коршунов И.П., Шатров А.Д. Поле точечного источника вблизи плоских и цилиндрических границ метаматериала. // Журнал экспериментальной и теоретической физики. 2014. Т.145. № 1.С.35-42

Анютин А.П., Коршунов И.П., Шатров А.Д. Резонансное преобразование поля линейного источника в мультипольное излучение при помощи цилиндрического слоя метаматериала. // Радиотехника и электроника. Т.59. № 7. С.647-652

Анютин А.П., Коршунов И.П., Шатров А.Д. Резонансные свойства многозаходных проволочных спиралей, заполненных метаматериалом. // Радиотехника и электроника. Т.59. № 5. С.437-444

Афанасьев М.С., Левашова А.И., Левашов С.А., Нарышкина В.Г., Чучева Г.В., Набиев А.Э. Выбор оптимального технологического режима формирования сегнетоэлектрических пленок на кремниевых подложках. // Современные информационные и электронные технологии. 2014. Т. 2. № 15. С. 128-129.

Баргалева С.А., Лупян Е.А., Стыщенко Ф.В., Панова О.Ю., Ефремов В.Ю. Экспресс-картографирование повреждений лесов России пожарами по спутниковым данным Landsat. // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2014 №1 С. 9-20 <http://jr.rse.cosmos.ru/article.aspx?id=1260>

Бецкий О.В., Козьмин А.С., Файкин В.В., Яременко Ю.Г. Анализ биофизических механизмов воздействия низкоинтенсивных ЭМВ в КВЧ и ТГц диапазонах частот. // Биомедицинская радиоэлектроника, 2014, №5, С. 29-38.

Брянцева Т.А., Любченко Д.В., Любченко В.Е., Марков И.А., Марков Р.И. Массоперенос в приповерхностных слоях GaAs под воздействием излучения миллиметровых волн малой мощности. // ФТП, 2014, том 48, выпуск 2 С.196-202

Букатова И.Л. Интеллектуализация глобальных систем и экоинформатика. // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов. 2014. № 5. С. 11-17.

Бутылкин В.С., Крафтмахер Г.А., Казанцев Ю.Н. Об электрическом управлении невзаимностью прохождения микроволн в метаструктурах. // Журнал радиоэлектроники, Электронный журнал 2014, N12, <http://jre.cplire.ru/jre/dec14/22/text.pdf>

Бышевская-Конопко Л.О., Губин А.Б., Изынеев А.А., Пирожков Ю.Б., Садовский П.И. Эрбиевые активные элементы со щелевой диафрагмой. // Оптический журнал. 2014. Т.81. №4. С.21-25

Ватник С. М., Осипов В. В., Лукьяшин К.Е., Кравченко В.Б., Копылов Ю.Л., Ведин И.А., Курбатов П.Ф. Мультиваттная генерация лазерных керамик, содержащих 0.8% и 1% Nd:YAG. // Квантовая электроника. 2014. Т.44. № 6. С.585-587.

Васильев Б.Е., Иванов Г.А., Немцова П.Е., Овчинникова И.А. Технология создания огнестойких пожаробезопасных оптических кабелей. // Кабели и провода. 2014, № 3, с.30-31.

Вилков Е.А., Зильберман П.Е., Моисеев С.Г., Чигарев С.Г. Магнитостатическое поле в терагерцовой структуре “стержень–пленка”. // Радиотехника и электроника 2014 Т.59 №11 С.1138-1147

Гарбер Г.З., Дорофеев А.А., Зубков А.М., Колковский Ю.В., Кошевой Ю.Л., Зяблюк К.Н., Митягин А.Ю., Талипов Н.Х., Чучева Г.В. О проблеме создания сверхвысокочастотных мощных полевых транзисторов на основе алмаза. // Радиотехника и электроника, 2014, Т. 59, № 3, с. 304–310.

Гольдман Е.И., Левашова А.И., Левашов С.А., Нарышкина В.Г., Чучева Г.В. Измерения высокочастотного импеданса структур «металл - диэлектрик - полупроводник» со сверхтонким оксидом. //Современные информационные и электронные технологии. 2014. Т. 2. № 15. С. 130-131

Горбунов Ю.Н. Повышение эффективности обработки и формирования сигналов в РЛС с СДЦ методами рандомизации. // Электронное издание «Журнал Радиоэлектроники», - М.: ИРЭ имени В.А. Котельникова РАН, № 10, 2014. <http://jre.cplire.ru/jre/oct14/6/text.html>
<http://jre.cplire.ru/jre/oct14/6/text.pdf>.

Горбунов Ю.Н. Стохастическая радиолокация: условия решения задач обнаружения, оценивания и фильтрации. // Электронное издание «Журнал Радиоэлектроники», - М.: ИРЭ имени В.А. Котельникова РАН, №11, 2014. <http://jre.cplire.ru/jre/nov14/3/text.html>
<http://jre.cplire.ru/jre/nov14/3/text.pdf>

Горбунов Ю.Н. Стохастическая интерполяция пеленга в адаптивных антенных решетках с последовательным диаграммо-образованием на базе усечённых (малоэлементных) апертур и робастных статистик сигнала наводке. // Электронное издание «Журнал Радиоэлектроники», - М.: ИРЭ имени В.А. Котельникова РАН, № 12, 2014. <http://jre.cplire.ru/jre/dec14/index.html>,<http://jre.cplire.ru/jre/dec14/19/text.html>,<http://jre.cplire.ru/jre/dec14/19/text.pdf>

Гранков А.Г., Маречек С.В., Мильшин А.А., Новичихин Е.П., Шелобанова Н.К. Анализ предштормовых ситуаций во флоридском проливе и в голубой бухте черного моря. // Известия российской академии наук. Физика атмосферы и океана. 2014. Т.50. №1. С.97-104.

Гранков А.Г., Маречек С.В., Мильшин А.А., Новичихин Е.П., Шелобанова Н.К. Исследование динамики системы «океан и атмосфера» в зонах деятельности циклонов с

помощью спутниковых СВЧ- радиометрических и наземных измерений. // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов, 2014, №4, 51-63.

Гранков А.Г., Мильшин А.А. Анализ взаимодействия атмосферы с поверхностью океана методами СВЧ-радиометрии в резонансных областях. // Журнал радиоэлектроники. Электронный журнал 2014 №2 <http://jre.cplire.ru/jre/feb14/13/text.pdf>

Гранков А.Г., Мильшин А.А., Шелобанова Н.К., Черный И.В., Язерян Г.Г. Исследование взаимодействия океана и атмосферы с помощью СВЧ-радиометрических средств спутников EOS Aqua и Метеор-М №1. // Журнал радиоэлектроники, Электронный журнал 2014 №3 <http://jre.cplire.ru/jre/mar14/3/text.pdf>

Гранков А.Г., Реснянский Ю.Д., Новичихин Е.П., Мильшин А.А. Моделирование отклика собственного СВЧ-излучения системы океан — атмосфера на горизонтальный перенос тепла в атмосферном пограничном слое. // Метеорология и гидрология. 2014. № 2. С. 33-44

Григорьевский В.И., Садовников В.П. Перспективы развития технологии лазерных сканеров и дальномеров в задачах контроля промышленных и природных объектов. // Экологические системы и приборы, 2014, №6. С.27-34.

Губин В.П., Моршнева С.К., Пржиялковский Я.В., Старостин Н.И Модифицированный чувствительный элемент на s-pin-волокне для датчика тока. // Нелинейный мир. 2014. Т. 12. № 2. С. 76-77.

Гуляев Ю.В., Вилков Е.А., Зильберман П.Е., Михайлов Г.М., Черных А.В., Чигарев С.Г. Син-инжекционное стимулированное излучение терагерцевых волн в магнитных переходах. // Письма в ЖЭТФ. 2014, Т.99 №9-10, С.591-594.

Гуляев Ю.В., Вилков Е.А., Зильберман П.Е., Михайлов Г.М., Черных А.В., Чигарев С.Г. Спин-инжекционное стимулированное излучение терагерцевых волн в магнитных переходах. // Ученые записки физического факультета Московского университета. 2014. Т. 1. № 4 (12). С. 19-20.

Гуляев Ю.В., Вилков Е.А., Зильберман П.Е., Панас А.И. SD-обменный электронный спиновый резонанс в ферромагнитном металле. // Письма в ЖЭТФ. 2014, Т.100 №3 С.194-196.

Гуляев Ю.В., Митягин А.Ю., Чучева Г.В., Афанасьев М.С. Принципы создания линий задержки сверхвысокочастотного диапазона на основе наноразмерных сегнетоэлектрических пленок. // Радиотехника и электроника. Т.59. № 1. С.96 – 101

Гуляев Ю.В., Митягин А.Ю., Чучева Г.В., Афанасьев М.С., Зяблюк К.Н., Талипов Н.Х., Недосекин П.Г., Набиев А.Э. Полевой транзистор на гидрированной поверхности алмаза. // Радиотехника и электроника. Т.59. № 3. С.304 – 310

Даниелян Г.Л., Шилов И.П., Кочмарев Л.Ю., Иванов А.В., Замятин А.А., Маковецкий А.А., Кузнецов О.О. Волоконно-оптические зонды на основе кварцевых световодов повышенной числовой апертуры для люминесцентной диагностики опухолей. // Медицинская физика. 2014. № 1 (61). С. 51-58.

Дмитриев А.В., Чимитдоржиев Т.Н., Гусев М.А., Дагуров П.Н., Емельянов К.С., Захаров А.И., Кирбижекова И.И. Базовые продукты зондирования земли космическими радиолокаторами с синтезированной апертурой. // Исследование Земли из космоса. 2014. № 5. С.1-9.

Егоров Ф.А., Неугодников А.П., Быковский В.А. и др. Автоматизированная система мониторинга инженерных конструкций – практика применений. // Датчики и системы. 2014. №11. С.12-19.

Егоров Ф.А., Потапов В.Т., Мелькумов М.А., Шубин А.В. Автоколебания в неодимовых волоконных лазерах с микрооптомеханическими структурами. // Письма в ЖТФ, 2014, том 40, выпуск 8 С.30-36

Ермаков Д.М., Шарков Е.А., Чернушич А.П. Оценка тропосферных адвективных потоков скрытого тепла над океаном при анимационном анализе радиотепловых данных спутникового мониторинга. // Исследование Земли из космоса. 2014. № 4. С. 32-38.

Ермаков Д.М., Шарков Е.А., Чернушич А.П. Роль тропосферных адвективных потоков скрытого тепла в интенсификации тропических циклонов. // Исследование Земли из космоса. 2014. № 4. С. 3-15.

Ермаков Д.М., Шарков Е.А., Чернушич А.П. Возможности количественного описания мезомасштабных процессов в атмосфере на основе анимационного анализа. // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2014. № 4 С.153-162. <http://jr.rse.cosmos.ru/default.aspx?id=52>

Зильберман П.Е., Маликов И.В., Михайлов Г.М., Чигарев С.Г., Эпштейн Э.М. Спин-инжекционное терагерцевое излучение в двухслойных эпитаксиальных магнитных планарных наноструктурах. // Известия российской академии наук. Серия физическая 2014. Т.78. №2. С. 198-200

Зражевский А.Ю., Кокошкин А.В., Коротков В.А. Влияние спектрально-локальных помех на восстановление изображения методом опорного изображения. // Журнал радиоэлектроники (<http://jre.cplire.ru/jre/jan14/9/text.html>), №1, 2014.

Зражевский А.Ю., Кокошкин А.В., Коротков В.А. Уменьшение влияния 8-битного квантования градаций яркостей на возможности восстановления искаженного оптической системой изображения. // Журнал радиоэлектроники (<http://jre.cplire.ru/jre/jan14/10/text.html>), №1, 2014.

Зражевский А.Ю., Кокошкин А.В., Коротков В.А., Коротков К.В. Восстановление дефокусированного частично затененного изображения. // Журнал радиоэлектроники (<http://jre.cplire.ru/jre/oct14/9/text.html>), №10, 2014.

Зражевский А.Ю., Коротков В.А. Влияние шума и ошибок в определении аппаратной функции на восстановление изображения с помощью метода опорного изображения и фильтрации по методу Винера. // Журнал радиоэлектроники (<http://jre.cplire.ru/jre/feb14/10/text.html>), №2, 2014.

Зражевский А.Ю., Коротков В.А., Коротков К.В. Объективный критерий восстановления дефокусированного изображения. // Журнал радиоэлектроники (<http://jre.cplire.ru/jre/may14/2/text.html>), №5, 2014.

Зражевский А.Ю., Коротков В.А., Коротков К.В. Типичные проблемы восстановления изображений: дефокусировка и смазанное изображение. Результаты применения метода опорного изображения. // Журнал радиоэлектроники (<http://jre.cplire.ru/jre/apr14/11/text.html>), №4, 2014.

Зражевский А.Ю., Коротков В.А., Коротков К.В. Эффекты полужатенения на изображении, сформированном объективом с большой апертурой. // Журнал радиоэлектроники (<http://jre.cplire.ru/jre/sep14/7/text.html>), №9, 2014.

Иванов М.Г., Копылов Ю.Л., Кравченко В.Б., Лопухин К.В., Шемет В.В. Лазерная керамика ИАГ Y_2O_3 из неагломерированных наноразмерных порошков. // Неорганические материалы. 2014. Т.50. №.9. С.128-1036

Ильина С.А. Экономические и научные проблемы исследования морских геозкосистем. // Экономика природопользования. 2014. № 1. С. 37-42.

Исаев Н.В., Клыков И.Л., Песков В.В., Шустин Е.Г., Визгалов И.В., Курнаев В.А. Плазмохимический реактор с пучково-плазменным разрядом. // Приборы и техника эксперимента. 2014. №1. С.124-127.

Кабыченков А.Ф., Лисовский Ф.В. Флексомагнитоэлектрические эффекты в неоднородных внешних полях в изотропных центросимметричных нелинейных средах с пространственной дисперсией. // Журнал экспериментальной и теоретической физики. 2014. Т.145. № 4.С.733-746.

Кабыченков А.Ф., Лисовский Ф.В. Эластоэлектрический эффект в однородной непроводящей среде при центросимметричных внешних воздействиях. // ЖЭТФ, 2014, т. 146, № 3. С. 624-630.

Казанцев Ю.Н., Крафтмахер Г.А., Мальцев В.П. Управляемые полосно-пропускающие частотно-селективные поверхности. // Радиотехника и электроника. 2014 Т.59. № 9. С. 908-916

Казанцев Ю.Н., Солосин В.С. Эффективная поверхность рассеяния и поверхностный импеданс резонатора со свойствами искусственного магнитного проводника. // Радиотехника и электроника. 2014 Т.59. № 12. С. 1188-1194

Казаринов К.Д., Городецкая М.В., Полников И.Г. Использование волноводно диэлектрического метода для контроля и исследований сильнопоглощающих жидкостей в микроволновом диапазоне. // Электронная техника. Сер. 1. СВЧ-техника. 2014. № 1 (520). С. 82-94.

Калинин В.И., Радченко Д.Е., Черепенин В.А. Численное моделирование шумовой системы передачи информации с расширением спектра. // Журнал радиоэлектроники Электронный журнал 2014 №10 <http://jre.cplire.ru/jre/oct14/8/text.pdf>

Кальянов Э.В. Действие цветного шума на цепочки хаотических генераторов. // Журнал технической физики, 2014, том 84, выпуск 1. С.3-7.

Ковалев В.И., Али М., Ковалев С.В., Ковалев В.В. Возможности ахроматизации соосных несимметричных фазосдвигающих устройств с четным числом отражений. // Оптика и спектроскопия. 2014. Т.117. №1 С.122-125.

Ковалев В.И., Руковишников А.И., Ковалев С.В., Ковалев В.В. Светодиодный многоканальный спектральный эллипсометр с бинарной модуляцией состояния поляризации. // Приборы и техника эксперимента. 2014. № 5. С.99-102.

Кокошкин А.В., Коротков В.А., Коротков К.В., Новичихин Е.П. Слепое восстановление изображений, искажённых смазом и дефокусировкой, при неизвестной форме и параметрах АФ. // Журнал радиоэлектроники (<http://jre.cplire.ru/jre/sep14/8/text.html>), №9, 2014.

Кокошкин А.В., Коротков В.А., Новичихин Е.П. Эффекты полузатенения при восстановлении изображений, искажённых смазом. // Журнал радиоэлектроники (<http://jre.cplire.ru/jre/sep14/3/text.html>), №9, 2014.

Копылов Ю.Л., Таранов А.В., Хазанов Е.Н. Особенности рассеяния фононов тепловых частот и ферромагнитные свойства варисторной керамики ZnO. // ЖЭТФ, 2014 Т.146. № 3. С.557-562

Котов В.М. Модуляция многоцветного излучения Ag-лазера на основе акустооптической дифракции в кристалле парателлурита. // Прикладная физика. 2014. №2. С. 69-71.

Котов В.М. Модуляция многоцветного излучения Ag-лазера на основе акустооптической дифракции в кристалле парателлурита. // Успехи прикладной физики. 2014. Т.2. №2. С. 177-181.

Котов В.М., Аверин С.В., Кузнецов П.И. Анализатор поляризации оптического излучения на основе дифракции света на звуке. // Приборы и техника эксперимента. 2014. № 5. С.99-102.

Крапивин В.Ф., Шалаев В.С., Потапов И.И., Солдатов В.Ю., Букатова И.Л. Методы диагностики лесных экосистем. // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов, 2014, №2. С. 3-89.

Крапивин В.Ф., Шалаев В.С., Потапов И.И., Букатова И.Л., Солдатов В.Ю. Диагностика лесной экосистемы в условиях эпизодического мониторинга при наличии неустраняемой информационной неопределенности. // Экономика природопользования, 2014, №3. С. 73-90.

Крапивин В.Ф., Потапов И.И. Изучение процессов глобализации с помощью модели Кондратьева. // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов, 2014, №5. С. 3-10.

Крапивин В.Ф., Потапов И.И. Информационно-измерительные системы экоинформатики и радиовидения. // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов, 2014, №5. С. 18-30

Крапивин В.Ф., Солдатов В.Ю. Новая информационно-моделирующая технология организации и проведения гидрофизических исследований. // Экологические системы и приборы, 2014, №2. С.15-25.

Кротова М.Д., Плесков Ю.В., Хомич А.А., Ральченко В.Г., Совык Д.Н., Казаков Д.Н. Электроды из нанокристаллического алмаза: исследование полупроводниковых свойств и коррозионных изменений. // Электрохимия, Т.50, №2 (2014) 115-121.

Крышталь Р.Г., Медведь А.В., Проказин Ф.Е., Соколова А.А. Чувствительные элементы на основе резонатора на пав для датчиков температуры с термометрической лупой. // Датчики и системы. 2014. № 1 (176). С. 31-36.

Крючков И.В., Чапурский В.В. Структура систем корреляционной пространственно-временной обработки сигналов в многочастотных пространственно многоканальных РЛС. // Успехи современной радиоэлектроники. №7, 2014. С. 3-13.

Лемешко К.А., Герус С.В., Дементенко В.В., Кремез А.С., Таранов А.О., Дорохов В.Б. Анализ аварийности водителей автобусов. // Психическое здоровье. 2014. Т. 12. № 5 (96). С. 63-71

Лемешко К.А., Герус С.В., Дементенко В.В., Кремез А.С., Таранов А.О., Ермолаев В.В., Дорохов В.Б. Группы аварийности среди водителей автобусов. // Вестник Московского государственного гуманитарного университета им. М.А. Шолохова. Педагогика и психология. 2014. № 4. С. 84-97.

Локк Э.Г. Спиновые волны в структуре диэлектрик–феррит-диэлектрик, граничащей с “магнитными стенками” или идеальными проводниками (на основе уравнений максвелла). // Радиотехника и электроника. Т.59. № 7. С.711-721

Лузанов В.А., Веденеев А.С., Козлов А.М., Николаев С.Н., Рыльков В.В., Темиряева М.П., Черноглазов К.Ю., Бугаев А.С. Пленки магнетита на поверхности сапфира, полученные методом диодного высокочастотного реактивного распыления. // Радиотехника и электроника. Т.59. № 9. С. 944-946

Любченко В.Е., Калинин В.И., Котов В.Д., Радченко Д.Е., Телегин С.А., Юневич Е.О. Логопериодическая активная антенна, интегрированная с волноводом на диэлектрической подложке. // Известия Академии инженерных наук, 2014, №3, С.48-53

Любченко В.Е., Юневич Е.О., Калинин В.И., Котов В.Д., Радченко Д.Е., Телегин С.А. Генерация микроволнового излучения активными антеннами на полевых транзисторах в условиях синхронизации внешним сигналом. // Электронная техника. Сер. 1 « СВЧ техника». 2014, вып. 4(519). С. 124-129.

Любченко В.Е., Юневич Е.О., Калинин В.И., Котов В.Д., Радченко Д.Е., Телегин С.А.. Генерация микроволнового излучения активными антеннами на полевых транзисторах в квазиоптическом резонаторе. // Электронная техника. Сер. 1. « СВЧ техника». 2014, вып. 4(519). С. 120-124.

Маковецкий А.А., Замятин А.А., Иванов Г.А. Методика оценки вязкости расплава кварцевого стекла по кинетике схлопывания капилляра. // Физика и химия стекла. 2014. Т. 40. № 5. С. 696-702

Максимов Н.А., Панас А.И. Твердотельные энергоэффективные генераторы хаотических колебаний СВЧ-диапазона и их применение в системах РЭП. // Электронная техника, Сер.1, СВЧ-техника, 2014; Вып.2(521). С.5-13,

Миргородский В.И., Герасимов В.В., Пешин С.В. Обнаружение новых акустических сигналов от головы человека. // Акустический журнал. 2014. Т.60 № 4. С.437-442.

Мясин Е.А. Исследования генерации СВЧ-шума в ИРЭ РАН СССР 1962-1967 годов - начало нового научного направления. // Известия высших учебных заведений. Прикладная нелинейная динамика. 2014. Т. 22. № 1. С. 104-122.

Мясин Е.А. Оптимизация оротрона с двухрядной периодической структурой на длину волны 1.3 мм на основе приближенной аналитической теории. // Радиотехника и электроника. Т.59. № 8. С.770-773

Мясин Е.А., Евдокимов В.В., Ильин А.Ю. Оротрон 2-мм диапазона с двумя электронными потоками. // Радиотехника и электроника. Т.59. № 4. С.353 –357

Мясин Е.А., Евдокимов В.В., Ильин А.Ю. Три режима работы оротрона с двухрядной периодической структурой в диапазоне 105... 234 ГГц. // Радиотехника и электроника. Т.59. № 9. С.847-852.

Мясин Е.А., Соловьев А.Н. Оротрон с двухрядной периодической структурой при длине волны 1.3 мм с широким электронным потоком. // Радиотехника и электроника. Т.59. № 9. С. 853 -856

Назаров Л.Е., Батанов В.В., Кузнецов О.О. Алгоритмы итеративного посимвольного приема блоковых турбо-кодов на основе кодов с проверкой на четность. // Журнал радиоэлектроники. Электронный журнал 2014 №9 <http://jre.cplire.ru/jre/sep14/6/text.pdf>

Назаров Л.Е., Зудилин А.С. Методики оценивания мощности интермодуляционных помех для сигналов с ортогональным частотным мультиплексированием. // Радиотехника и электроника. Т.59. № 2. С.173 – 178

Назаров Л.Е., Игошин Е.В., Зудилин А.С., Щеглов М.А. Разработка, реализация и испытания сигнально-кодовых конструкций для высокоскоростной радиолинии связи с БПЛА. // Успехи современной радиоэлектроники. 2014. №8. Стр. 68-74.

Назаров Л.Е., Шишкин П.В., Батанов В.В. Алгоритмы некогерентного приема сигнально-кодовых конструкций на основе последовательного турбо-кода с большой избыточностью. // Известия высших учебных заведений. Электроника. 2014. № 6 (110). С. 60-66.

Нефёдов Е.И., Ермолаев Ю.М., Смелов М.В. Экспериментальное исследование возбуждения и распространения заузленных электромагнитных волн в различных средах. // Радиотехника, 2014, № 2. С.31-35.

Новичихин Е.П. Математическая модель затопления территории в результате прорыва дамбы. // Экономика природопользования. №2, 2014. С.84-93.

Отрохов С.Ю., Чаморовский Ю.К., Шатров А.Д. Характеристики мод планарных W-световодов с произвольной контрастностью профиля показателя преломления. // Оптический журнал. 2014. Т.81. №1. С.59-65.

Поклонская О.Н., Вырко С.А., Хомич А.А., Аверин А.А., Хомич А.В., Хмельницкий Р.А., Поклонский Н.А. Тонкая структура спектров комбинационного рассеяния света в

имплантированных высокоэнергетическими ионами и в облученных быстрыми нейтронами кристаллах природного алмаза. // Журнал прикладной спектроскопии, Т.81, № 6 (2014) 879-887

Потапов И.И., Крапивин В.Ф., Солдатов В.Ю. Имитационная система для гидрологических и гидрохимических исследований. // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов, 2014, №12. С. 3-55.

Потапов И.И., Крапивин В.Ф., Шалаев В.С., Бурков В.Д. Архив биометрических и продукционных характеристик растительности. // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов, 2014, №5. С. 31-42

Потапов И.И., Солдатов В.Ю. Гибкое информационно-моделирующее устройство для экспериментальных исследований. // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов, 2014, №5. С. 57-62

Потапов И.И., Солдатов В.Ю., Крапивин В.Ф. Риски принятия решений в области природной экодинамики. // Экономика природопользования, 2014, №2. С. 43-79

Пржиялковский Я.В., Моршнева С.К., Старостин Н.И., Губин В.П.. Модифицированный чувствительный элемент волоконно-оптического датчика тока на s-pin-волокне с малой собственной эллиптичностью. // Квантовая электроника, 2014, т.44 (10), С.957-965.

Родионова Н.В. Текстурированная RGB - сегментация одноканальных TerraSAR-X изображений. // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2014, №1, С. 301-307. <http://jr.rse.cosmos.ru/article.aspx?id=1275>

Ростами Х.Р. Метод анализа физических процессов в ВТСП, происходящих на границе раздела вихревых и мейснеровских областей. // Журнал технической физики, 2014, том 84, вып. 6. С.1-9.

Ростами Х.Р. Пространственно-временные характеристики высокотемпературных сверхпроводников и холловский микроскоп для их исследования. // Измерительная техника. 2014, № 12. С. 51-56.

Ружин Ю.Я., Кузнецов В.Д., Смирнов В.М. Отклик ионосферы на вторжение и взрыв южноуральского суперболида. // Геомагнетизм и аэрономия. Т.54, № 5. С.646-657.

Ружин Ю.Я., Парро М., Смирнов В.М., Дедуев В.Х. Аномалия положения плазмопаузы и ионосферного провала по данным спутника DEMETER. // Геомагнетизм и аэрономия. 2014. Т. 54. № 6. С. 780-789.

Рябушкин О.А., Коляшкин А.В., Баранов А.И., Вершинин О.И. Эквивалентная температура нелинейно-оптического кристалла в процессе преобразования частоты лазерного излучения. // Успехи современной радиоэлектроники, 2014 № 9. С. 67-80

Рябушкин О.А., Шайдуллин Р.И., Зайцев И.А. Резонансная радиочастотная спектроскопия оптических волоконных структур в условиях усиления лазерного излучения. // Успехи Современной Радиоэлектроники, 2014, № 9. С. 57-65

Седов В.С., Ральченко В.Г., Власов И.И., Калиниченко Ю.И., Хомич А.А., Савин С.С., Конов В.И. Фотолюминесценция центров окраски Si-вакансия в алмазных пленках,

выращенных в СВЧ плазме в смесях метан-водород-силан. // Краткие сообщения по физике Физического института им. П.Н. Лебедева российской академии наук, №12 (2014) 43-48.

Синдлер Ю.Б., Проклов В.В., Григорьевский В.И., Бышевский-Конопко О.А., Курский В.Н., Кораблев Е.М. Влияние параметров акустоэлектронных конвольверов на снижение помехоустойчивости асинхронного радиоприема широкополосных сигналов. // Радиотехника и электроника. Т.59. № 4. С.397

Синицын Н.И., Ёлкин В.А., Бецкий О.В. Электронно-волновые свойства структурированной водосодержащей среды биосистем - основа дальнейшего развития биомедицинских радиоэлектронных нанотехнологий крайне высокочастотного и терагерцевого диапазонов. // Биомедицинская радиоэлектроника. 2014. № 5. С. 46-59.

Смирнов В.М., Смирнова Е.В. Отклик ионосферы на экстремальную вспышку 28 октября 2003 года. // Геомагнетизм и аэрономия. 2014. Т.54. №1. С.94-100.

Смирнов В.М., Тынянкин С.И., Гузенко О.Б. Ионосферное обеспечение средств коротковолновой радиосвязи с использованием спутниковых навигационных систем ГЛОНАСС/GPS 28. // Т-Сomm: Телекоммуникации и транспорт, 2014. Т.8., №4, с.28-30.

Смирнов В.М., Юшкова О.В., Карачевцева И.Р., Надеждина И.Е. Влияние рельефа на формирование отраженного сигнала радара подповерхностного зондирования. // Астрономический вестник. 2014. Т.48. № 3 С.192-197

Смирнов М.Т., Ермаков Д.М. Методические вопросы обработки информации СВЧ радиометра L-диапазона на МКА ФКИ №1. // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2014 №2 С. 92-102
<http://jr.rse.cosmos.ru/article.aspx?id=1294>

Смыслов А.А., Кулешов Е.А., Гаврик А.Л. База данных радиозатмений космических аппаратов венера-15, -16. // Нелинейный мир. 2014. Т. 12. № 2. С. 55-56.

Солдатов В.Ю. Информационно-моделирующая система для гидрофизических исследований. // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов. 2014. № 2. С. 121-132.

Солдатов В.Ю., Потапов И.И., Крапивин В.Ф. Новая методика гидрофизического эксперимента. // Экономика природопользования, 2014, №4. С. 67-79

Солдатов В.Ю., Потапов И.И., Крапивин В.Ф. Последовательный анализ как метод классификации фазовых состояний системы океан-атмосфера. // Экономика природопользования, 2014, №4. С. 80-91

Солдатов В.Ю. Диагностика физических явлений и процессов в гидрофизических системах. // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов. 2014. № 5. С. 50-56.

Солдатов В.Ю. Многопрофильная информационно-моделирующая система и проблемы гидрофизического эксперимента. // Проблемы окружающей среды и природных ресурсов, 2014, №5. С. 50-57.

Солдатов В.Ю., Ильина С.А. Природные изменения и антропогенные воздействия на экосистемы. // Экономика природопользования, 2014, №2. С. 4-19.

Солдатов В.Ю., Крапивин В.Ф. Алгоритм классификации фазовых состояний системы «океан–атмосфера» на основе последовательного анализа Вальда. // Экологические системы и приборы, 2014, №1. С.12-20.

Сташевский А.С., Кнюкшто В.Н., Иванов А.В., Шилов И.П. и др. Люминесцентные свойства Yb^{2+} , 4-диметоксигематопорфирина IX-перспективного соединения для диагностики злокачественных опухолей. // Журнал прикладной спектроскопии. 2014. Т. 81. № 6. С. 850-855.

Стрелков Г.М., Деркач О.Г. О дисперсионных искажениях двухчастотного радиоимпульса в холодной плазменной среде. // Радиотехника и электроника. Т.59. № 3. С.213 – 226

Темирязов А.Г., Борисов В.И., Саунин С.А. Атомно-силовая микроскопия на поверхностях с развитым профилем. // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, 2014, № 7. С. 93–97

Темирязов А.Г., Краев А.В., Саунин С.А. «Использование диссипативной моды в атомно-силовой микроскопии высокого разрешения. // Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования, 2014, № 9. С. 76-81

Темирязов А.Г., Саунин С.А., Сизов В.Е., Темирязова М.П. Исследование доменных структур магнитных пленок с помощью магнитно-силовой микроскопии. // Известия РАН. Серия физическая, 2014, том 78, № 1. С. 78–81.

Уваров И.А., Матвеев А.М., Бурцев М.А., Лупян Е.А., Мазуров А.А., Прошин А.А., Саворский В.П., Суднева О.А. Организация распределенной работы с данными спутниковых гиперспектральных наблюдений для решения научных и прикладных задач. // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2014 №1 С. 322-333 <http://jr.rse.cosmos.ru/article.aspx?id=1285>

Уланов А.Е., Устимчик В.Е., Чаморовский Ю.К., Никитов С.А. Исследование оптических свойств многослойных цилиндрических W-световодов. // Нелинейный мир. 2014 №2 С.53-54

Уланов А.Е., Устимчик В.Е., Чаморовский Ю.К., Никитов С.А. Численное моделирование модового состава излучения многослойных оптических световодов w-типа. // Радиотехника и электроника. Т.59. № 5. С.445-

Феоктистов А.А., Захаров А.И., Гусев М.А., Денисов П.В. Исследование зависимости результатов обработки радиолокационных данных ДЗЗ от параметров обработки. Часть 1. Ключевые моменты метода постоянных рассеивателей. // Журнал радиоэлектроники [электронный журнал], 2014. – №12. URL: <http://jre.cplire.ru/jre/dec14/5/text.pdf>

Феоктистов А.А., Захаров А.И., Гусев М.А., Денисов П.В. Исследование зависимости результатов обработки радиолокационных данных ДЗЗ от параметров обработки. Часть II. Экспериментальные результаты. // Журнал радиоэлектроники [электронный журнал], 2014. – №12. URL: <http://jre.cplire.ru/jre/dec14/6/text.pdf>

Хлопов Б.В., Митягин А.Ю., Фесенко М.В. Исследование возможности применения косвенного метода контроля для оценки качества экстренного уничтожения информации с полупроводниковых носителей на основе микросхем с энергозависимой памятью (флеш-памятью). // Известия Института инженерной физики. 2014. Т. 2. № 32. С. 11-18.

Хлопов Б.В., Чучева Г.В., Самойлович М.И. Исследования восприимчивости к магнитным полям образцов наноконпазитных материалов на основе опаловых матриц для аппаратуры стирания информации. // Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт. 2014. Т. 8. № 10. С. 82-87.

Чеканов А.В., Соловьева Э.Ю., Бабушкин А.В., Мудров В.П., Баранова О.А., Федин А.И., Казаринов К.Д. Влияние наночастиц серебра на активацию нейтрофилов. Медицинский алфавит. // Современная лаборатория. 2014. № 4. С. 18-25.

Чигарев С.Г., Маликов И.В., Черных А.В., Михайлов Г.М. Работа спин-инжекционного генератора в импульсном режиме. // Радиотехника и электроника, 2014. Т.59, №6, С.609-614..

Шевцов С.В., Адиятуллин А.Ф., Свиридов Д.Е., Козловский В.И., Кузнецов П.И., Николаев С.Н., Кривобок В.С. Фотоиндуцированное перераспределение заряда и его влияние на экситонные состояния в гетероструктурах $\text{zn}(\text{cd})\text{se}/\text{znmgssse}/\text{gaas}$ с квантовыми ямами. // ФТТ 2014 №4 С.769-778

Шилов И.П., Маркушев В.М., Панас А.И., Рябов А.С., Румянцева В.Д., Щамхалов К.С., Иванов А.В. / Фотолюминесцентные свойства иттербиевых металлокомплексов 2, 4-диметоксигематопорфирина в водных растворах ДМСО и перспективы их использования в онкологии. // Российский биотерапевтический журнал. 2014, Т.13. №1. С. 139.

Яковлев О.И. Определение скорости, концентрации, мощности и ускорения солнечного ветра методом радиопросвечивания околосолнечной плазмы сигналами космических аппаратов. // Изв. ВУЗов Радиофизика, 2014. Т. 57. № 5. С. 347-361.

ДОКЛАДЫ НА КОНФЕРЕНЦИЯХ, СИМПОЗИУМАХ И СЕМИНАРАХ

Annenkov A.Yu., Gerus S.V. Attenuation of noncollinear surface magnetostatic waves. // Moscow International Symposium on Magnetism (MISM 2014). Moscow, June 29 - July 3, 2014. Book of Abstracts, p.863.

Annenkov A.Yu., Gerus S.V. Effect of dumping on the dispersion characteristics of surface magnetostatic waves. // International Workshop Brillouin and Microwave Spectroscopy of Magnetic Micro- and Nanostructures, 3-6 August 2014. Book of Abstracts.

Baranov A., Ryabushkin O. Eigen Frequency Piezoelectric Resonance Modes in Terms of Longitudinal Temperature Gradient Stimulated by Second Harmonic Generation. // 26th IUPAP Conference on Computational Physics (CCP2014), 11-14 August 2014, Boston, USA, Abstracts/Poster Session, p. 29.

Bondarenko M., Gavrik A. Venus - the Life cycle of 5-15km Gravity Waves: from the Upper Cloud to Extinction in the Thermosphere as Observed from Occultation Data. // The fifth Moscow Solar System Symposium (5MS³). Moscow. Russia. Space Research Institute. 2014. P. 5MS³-VN-08. P. ab-82-83. http://ms2014.cosmos.ru/sites/ms2014.cosmos.ru/files/5ms3_program-0919.pdf

Bondarenko M., Gavrik A., Ilyushin Ya., Kopnina T., Gavrik Yu., Smyslov V. Solution of the parabolic diffraction equation in occultation probing of ionospheric layers for x-, s-, and l-band signals. // 40th COSPAR Scientific Assembly 2014. P. C3.2-0034-14. https://www.cospar-assembly.org/admin/session_cospar.php?session=407

Chigarev S.G., Gulyaev Yu.V., Mikhailov G.M., Vilkov E.A., Zilberman P.E. The radiation of negative spin – temperature electrons injected into magnetic junction. // Moscow University, MISM – 2014, 29 June – 3 July, page 549.

Coffey W.T., Dowling W., Kalmykov Yu.P., Titov S.V. On the very low damping escape rate for point particles and classical spins. // Annual German Physical Soc. Spring Meeting: Magnetism Division, Dresden, 30 March- 4 April 2014, Abstracts MA 29.12, April 2, Wed 18:00 <http://www.dpg-erhandlungen.de/year/2014/conference/dresden/static/ma29.pdf>

Danielyan G.L., Shilov I.P., Kochmarev L.Yu., Ivanov A.V., Zamjatin A.A., Makovetskii A.A., Artyushenko. V.G. High numerical aperture silica fiber-optic probes for luminescence cancer diagnostics. // Proceedings of annual international workshop, LPHYS'14, Seminar 3 (Biophotonics), July 14-18, 2014, Sofia, Bulgaria.

Derkach V.N., Golovashchenko R.V., Korzh V.G., Plevako A.S., Tarapov S.I., Garin B.M. Dielectric losses in diamond-like materials at the cryogenic temperatures in the millimeter waveband. // 2014 24th International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, CriMiCo 2014; Sevastopol, Crimea; Ukraine; 7 September 2014 through 13 September 2014; Category number CFP14788-CDR; Code 109221

Efimov A.I., Lukanina L.A., Rogashkova A.I., Samoznaev L.N., Chashei I.V., Bird M.K., Pätzold M. Coronal sounding experiments over the solar activity cycle with HELIOS-1 and HELIOS-2: Faraday rotation observations of Alfvénic waves in the region of solar wind acceleration. // Генеральная Ассамблея COSPAR. Россия. Москва. Август 2014.

Efimov A.I., Lukanina L.A., Samoznaev L.N., Rudash V.K., Chashei I.V., Bird M.K., Pätzold M., Sami Asmar, Bernd Haeusler, Matthias Hahn, Silvia Tellmann, G.L. Tyler. Coronal radio sounding experiments with ROSETTA and MARS-EXPRESS during solar conjunctions in 2010/2011. // Генеральная Ассамблея COSPAR. Россия. Москва. Август 2014.

Gan'shina E.A., Golik L.L., Kovalev V.I., Kun'kova Z.E., Markin Yu.V., Novikov A.I., Zykov G.S., Danilov Yu.A., Kudrin A.V., Vikhrova O.V., Zvonkov B.N. Magneto-optical evidence for intrinsic ferromagnetism in (Ga,Mn)As layers grown by pulsed laser deposition. // Book of Abstracts Moscow International Symposium on Magnetism, MISM-2014, Moscow, 29 June – 3 July, 2014, P. 367.

Garin B.M., Polyakov V.I., Rukovichnikov A.I., Khomich A.V., Parshin V.V., Serov E.A., Jia Ch.Ch., Lu F.X., Tang W.Z. Dielectric Loss at Millimeter Range and Temperatures 300 – 950 K, and electrophysical properties in Diamonds Grown by the Arc Plasma Jet Technology. // 35th Symp. "Progress in Electromagnetic Researchs" (PIERS), 2014, Aug. 25-28, Guangzhou, China, Abstract No.140320214209

Gavrik A., Bondarenko M., Gavrik Yu., Kopnina T. The Venus Ionosphere as seen by the Radio Science Experiment on Venera-15 and Venera-16. // 40th COSPAR Scientific Assembly 2014. P. B0.7-0025-14. https://www.cospar-assembly.org/admin/session_cospar.php?session=393
<https://www.cospar-assembly.org/abstractcd/COSPAR-14/abstracts/B0.7-0025-14.pdf>

Gavrik A., Bondarenko M., Gavrik Yu., Kopnina T. Venera-9,-10 and Venera-15,-16 occultation data: proposals for updating a model of Venus ionosphere (VIRA). // 40th COSPAR Scientific Assembly 2014. P. C4.3-0011-14. https://www.cospar-assembly.org/admin/session_cospar.php?session=411 <https://www.cospar-assembly.org/abstracted/COSPAR-14/abstracts/C4.3-0011-14.pdf>

Gubenko V.N., Kirillovich I.A., Pavelyev A.G. The internal waves and saturation degree in the Earth's atmosphere from radiosonde wind and temperature measurements and applications to RO waves in planetary atmospheres. // Abstracts of presentations at the Fifth Moscow Solar System Symposium, October 13–18, 2014, Space Research Institute (IKI RAS), Moscow, Russia, 5MS3-MS-14, <http://ms2014.cosmos.ru/>.

Kalmykov Y.P., Coffey W.T., Titov S.V., Magnetization reversal time of magnetic nanoparticles at very low damping. // 10th International Workshop on Nanomagnetism & Superconductivity at the nanoscale, Spain, Comaruga, 30 June-4 July 2014, Abstracts p.26. <http://www.ub.edu/gmag/comaruga/>

Karger M., Trofimov D., Eminov A., Myasnikov I., Zakharov A. The early detection of semi-permeable filtration barriers by using SAR interferometry. // IEEE Proc. of IGARSS, Quebec, Canada, July 13-18, 2014, p. 250-253

Karger M., Trofimov D., Eminov A., Myasnikov I., Zakharov A. Methodology for Early Detection of Semi-Permeable Filtration Barriers. // Society of Petroleum Engineers, October 14, 2014, doi:10.2118/171199-RU

Kirillovich I.A., Gubenko V.N., Liou Y.A., Pavelyev A.G. Internal wave activity in the polar atmospheric regions during 2006–2009 revealed by COSMIC radio occultation data. // Abstracts of presentations at the 40th COSPAR Scientific Assembly, 2–10 August, 2014, Moscow State University, Moscow, Russia, <http://cospar2014moscow.com/>.

Kirillovich I.A., Gubenko V.N., Pavelyev A.G. Investigations of the internal wave characteristics and saturation degree in the Earth's atmosphere by using radiosonde measurements of wind and temperature and their applications to the RO wave studies. // Abstracts of presentations at the 40th COSPAR Scientific Assembly, 2–10 August, 2014, Moscow State University, Moscow, Russia, STW-S-003 C2.2-0060-14, <http://www.cospar-assembly.org/>.

Kirillovich I.A., Gubenko V.N., Pavelyev A.G. Satellite radio occultation investigations of internal gravity waves in the planetary atmospheres. // Abstracts of presentations at the 40th COSPAR Scientific Assembly, 2–10 August, 2014, Moscow State University, Moscow, Russia, TFS-S-162 C3.1-0020-14, <http://www.cospar-assembly.org/>.

Konyashkin A., Ryabushkin O. Piezoelectric Resonance Laser Calorimetry for Precise Measurement of Crystal Optical Absorption. // 6th EPS-QEOD EUROPHOTON CONFERENCE "Solid State, Fibre, and Waveguide Coherent Light Sources" Neuchatel, Switzerland, 24-29 August 2014, (TuP-T1-P-28)

Konyashkin A.V., Ryabushkin O.A., Ulyanov I.S. Crystal Equivalent Temperature Concept for Laser Calorimetry and Nonlinear Optics. // CLEO: Applications and Technology, San Jose, California United States, June 8-13, 2014, ISBN: 978-1-55752-999-2, Poster Session 3 (JTh2A.3)

Kraftmakher G.A., Butylkin V.S., Kazantsev Yu.N. Sign reversal of the nonreciprocity of microwave propagation in a “ferrite + varactor-loaded dipole” metastructure without reversal of the magnetization direction. // Proceedings of META’ 2014, 26P, 77, Copenhagen, Denmark, 25-30 Aug 2014, 8-th International Congress on Advanced Electromagnetic Materials in Microwave and Optics.

Krapivin V.F., Soldatov V.Yu. The organic carbon cycle in conditions of freezing seas. // Proceedings of the 29-th International Symposium on Okhotsk Sea and Sea Ice. 16-19 February 2014, Mombetsu, Hokkaido, Japan. The Okhotsk Sea and Cold Ocean Research Association, Mombetsu, Hokkaido, Japan, pp. 275-278.

Krapivin V.F., Mkrtychyan F.A., Klimov V.V. Solution of spectroellipsometric inverse task. // Proceedings of the Eleventh International Symposium “Ecoinformatics Problems” (with the School-Seminar for Young Scientists). 2-4 December 2014, Moscow, pp. 5-13.

Kutuza B., Kalinkevich A., Zakharov A., Stasevich V., Smirnov Yu. Space experiment on the International Space Station with P-band SAR. // Proc. of EUSAR 2014; 10th European Conference on Synthetic Aperture Radar; Berlin, June 3-6, 2014.

Kuznetsov P.I., Temiryazev A.G., Yakushcheva G.G., Jitov V.A., Kozlovsky V.I., Martovizky V.P., Krivobok V.S., Nikolaev S.N., Pruchkina A.A. Formation and reconstruction of nanoscale selenium hillocks on the surface of thin ZnSe layers grown on GaAs substrates by MOCVD method. // 22nd Int. Symposium NANOSTRUCTURES: Physics and Technology, Saint Petersburg, Russia, June 23-27, 2014 pp.273-274

Lock E.H. Microwave magnetic induction structure of the surface spin wave in ferrite film. // Moscow International Symposium on Magnetism (MISM 2014). Moscow, June 29 - July 3, 2014. Book of Abstracts (ISBN 978-5-91978-025-0), p.871.

Lock E.H. Structure of a surface spin wave magnetic induction in free ferrite film. // International Workshop Brillouin and Microwave Spectroscopy of Magnetic Micro- and Nanostructures, 3-6 August 2014. Book of Abstracts.

Medved A., Kryshchal R. Detecting of small change of temperature using SAW resonators. // IFCS 2014 - 2014 IEEE International Frequency Control Symposium, Proceedings. IEEE International, Taipei, May 2014, p.1-3.

Mkrtychyan F.A. An Adaptive GIMS-Technology for the Remote Monitoring of Aquatic Ecosystems. // Summaries SPIE International conference “Optics + Photonics” (SPIE-2014). San Diego, August 17-21, 2014, California, USA, pp.630.

Mkrtychyan F.A., Krapivin V.F. Assessing the quality of water solution using an adaptive multichannel spectroellipsometer. // Proceedings of the IEEE 27th International Symposium on Computer-based Medical Systems. May 26-30 2014, New York, USA. CMBS, Icahn School of Medicine at Mount Sinai, 521-522. CMBS – Commercial Mortgage Securities Association

Mkrtychyan F.A., Krapivin V.F. Identification of the spectral images in the problem of estimating the quality of aqueous solutions using the adaptive spectroellipsometer. // Abstracts Of the 2014 International Conference on Advanced Control, Automation and Robotics (ACAR 2014), September 21-22, 2014, Hong Kong, pp.14.

Mkrtchyan F.A., Krapivin V.F. Spectroellipsometry opportunities in the monitoring aquatic ecosystems. // Proceedings of the 29-th International Symposium on Okhotsk Sea and Sea Ice. 16-19 February 2014, Mombetsu, Hokkaido, Japan. The Okhotsk Sea and Cold Ocean Research Association, Mombetsu, Hokkaido, Japan, pp. 154-156.

Mkrtchyan F.A., Krapivin V.F., Klimov V.V. The Multichannel Spectroellipsometric system for monitoring aquatic environment. // Abstracts of the 5th Digital Earth Summit 2014. 9-11 November 2014. Nagoya, Japan, Chubu University, p. 29.

Mkrtchyan F.A., Krapivin V.F., Klimov V.V., Soldatov V.Yu. Polarization Spectroellipsometric Measurements for Ecological Monitoring Aquatic Environment. // Summaries SPIE International conference “Optics + Photonics” (SPIE-2014). San Diego, August 17-21, 2014, California, USA pp.437.

Mkrtchyan F.A., Krapivin V.F. An Adaptive Spectroellipsometric System for Ecological Monitoring of the Water Environment. // The Proceedings 2014 International Conference on Energy and Power Engineering EPE 2014), 26-27 April, 2014, Hong Kong, pp. 165-169.

Mkrtchyan F.A., Krapivin V.F. Shutko A. Microwave Radiometry Monitoring of Soil-plant Formation. // Abstracts 5th Digital Earth Summit, 9-11 November, WINC Aichi, Nagoya, Japan, pp.59.

Myasin E.A., Evdokimov V.V., Il'yn A.Yu. Pulse Orotron With Double — Row Periodic Structure of 150. . . 360 GHz Frequency Range. // Proceedings of IVESC-ICEE-2014, Saint-Petersburg, Russia, June 30 – July 04, 2014. P.192-193

Polzikova N., Alekseev A., Kotelyanskii I., Luzanov V., Raevskiy A. Electroacoustic Excitation and Detection of Magnetic Oscillations in ZnO-YIG-GGG Magnetolectric Bulk Acoustic Wave Resonator. // 59th Annual Conference on Magnetism and Magnetic Materials, 3–7 November 2014, Honolulu, Hawaii. Abstracts p. 63-64. Jointly sponsored by AIP Publishing, LLC and the IEEE Magnetics Society.

Polzikova N., Alekseev S., Kotelyanskii I., Raevskiy A., Magnetic Field Influence on the Spectra of BAW Resonator with Ferrite Layers Frequency. // Control Symposium (FCS), 2014 IEEE International, Date 19-22 May 2014, Taipei, pp 1-4. DOI: [10.1109/FCS.2014.6859874](https://doi.org/10.1109/FCS.2014.6859874). Publisher: IEEE

Proklov V., Vainer A., Antonov S., Rezvov Y. New Method for Scanning Range Widening in High Efficiency Acousto-Optic Deflectors. // Proceedings of the 1st International Caparica Conference on Ultrasonic-based applications: from analysis to synthesis, 15-17 September 2014, Caparica, Portugal. P. 106.

Puntus L.N., Suponitsky K.Y., Antonov D.Y., Pekareva I.S., Lyssenko K.A., François Kajzar, NLO properties of formyl-methoxy derivatives of [2.2]paracyclophane containing the donor group in different positions. (invited Paper). // Abstracts of SPIE 2014 “Optical Materials and Biomaterials in Security and Defence Systems Technology XI”, 22-25 September 2014, Amsterdam, Nederland, 9253-38.

Rostami Kh.R. Local Diagnostics of Superconductors. // 27-th International Conference on Low Temperature Physics(LT27). // Buenos Aires, 6 – 13 August 2014. LT27@df.uba.ar, noreply@egip.com.ar, abstracts@anajuan.com, LT27 – Abstract Finalized 0052.

Rostami Kh.R. Role of Twin Boundaries in the Formation of Macroscopic Parameters of HTSCs. // The Conference Advanced Topics in Magnetism and Superconductivity (AToMS.2014), Bariloche, Patagonia, Argentina, 31 July – 4 August, 2014. <http://fisica.cab.cnea.gov.ar/atoms2014> , atoms2014@cab.cnea.gov.ar

Rostami Kh.R. A Method for Analyzing Physical Processes at the Vortex Front in High – Temperature Superconductors. // International Conference on Information Science, Electronics and Electrical Engineering (ISEEE 2014). April 26 – 28, 2014, Sapporo City, Hokkaido, Japan. Program and Abstracts, ID:10623, <http://www.iseee.org>, iseee@vip.163.com.

Ruzhin Yu.Ya. , Kuznetsov V.D., Smirnov V.M. Effects of the chelyabinsk meteoroid entry at the ionosphere. // 31th URSI General Assembly and Scientific Symposium, URSI GASS 2014; Beijing; China; 16 August 2014 through 23 August 2014; Category number CFP1405I-ART; Code 108737

Ruzhin Yu., Kuznezov V., Smirnov V., Smirnova E. Ionospheric effects from the superbolide exploded over the Chelyabinsk area. // Proc. 40th SCIENTIFIC ASSEMBLY COSPAR, Russia, Moscow, 2-10 August 2014. C.5.1-0041-14.

Ryabushkin O., Shaidullin R., Zaytsev I. Radiofrequency Impedance Spectroscopy of Laser Fiber Heating. // 6th EPS-QEOD EUROPHOTON CONFERENCE "Solid State, Fibre, and Waveguide Coherent Light Sources", Neuchatel, Switzerland, 24-29 August 2014, (ThP-T2-P-07)

Ryabushkin O.A., Konyashkin A.V., Piezoelectric Periodically Polled Resonators for Nonlinear-optical Conversion of Laser Radiation. // IFCS International Frequency Control Symposium 2014, May 19-22, 2014, Taipei, Taiwan, (2014) p. 226-231.

Rylkov V., Bugaev A.S., Novodvorskii O.A., Tugushev V.V., Kulatov E.T., Zenkevich A.V., Semisalova A.S., Nikolaev S.N., Vedenev A.S., Shorokhova A.V., Aver'yanov D.V., Chernoglazov K.Yu., Gan'shina E.A., Granovsky A.B., Wang Y., Panchenko V.Ya., Zhou S.. High-temperature ferromagnetism of $\text{Si}_{1-x}\text{Mn}_x$ ($x \approx 0.52-0.55$) alloys. // Proceedings of Moscow International Symposium on Magnetism MISM-2014, Moscow, Russia, June 30-July 3, 2014, P.365.

Sedov V.S., Sizov A.I., Ralchenko V.G., Zvukova T.M., Khomich A.A., Konov V.I.. Polymers with high sp^3 content as a seeding layer for CVD diamond nucleation and growth. // Proc. of 25th International Conference on Diamond and Carbon Materials, (2014). Madrid, 7-11 September 2014, Abstract Book: Poster Abstracts, P1.039

Shaidullin R., Zaytsev I., Ryabushkin O.A. Radiofrequency Spectroscopy of the Active Fiber Heating under Condition of High-Power Lasing Generation. // CLEO: Science and Innovations, San Jose, California United States June 8-13, 2014, ISBN: 978-1-55752-999-2, Poster Session 2 (JW2A.24)

Shiryayev A.A., Fisenko A.V., Semjonova L.F., Khomich A.A., Vlasov I.I.. Photoluminescence of silicon-vacancy defects in meteoritic nanodiamonds. // The Fifth Moscow Solar System Symposium, 13-18 October 2014, Moscow, p. 179-180.

Smirnov V., Ruzhin Yu., Smirnova E., Skobelkin V., Tynyankin S. Data verification of a hardware-software complex of sounding an ionosphere and ionosonde DPS-4. // Proc. 40th SCIENTIFIC ASSEMBLY COSPAR, Russia, Moscow, 2-10 August 2014. C4.1-0046-14.

Smirnov V., Smirnova E., Skobelkin V., Tynyankin S. Hardware and software complex monitoring the Earth ionosphere. // Proc. 40th SCIENTIFIC ASSEMBLY COSPAR, Russia, Moscow, 2-10 August 2014. C4.1-0047-14.

Smirnov V.M, Smirnova E.V., Ruzhin Yu.Ya., Tynyankin S.I., Skobelkin V.N. Passive method and hardware-software complex for monitoring and research of the ionosphere. // XXXIst URSI General Assembly and Scientific Symposium, Beijing, China CIE, 16 to 23 August 2014.

Soldatov V.Yu. Detection of tropical cyclones in their earlier stage. // Proceedings of the Eleventh International Symposium "Ecoinformatics Problems" (with the School-Seminar for Young Scientists). 2-4 December 2014, Moscow, pp. 18-23.

Sovyk D.N., Ralchenko V.G., Komlenok M.S., Khomich A.A., Shershulin V.A., Vorobyov V.V., Akimov A.V., Zavedeev E.V., Vlasov I.I. Growth of single crystal diamond micro-pillars with strong photoluminescence of silicon-vacancy centers. // Proc. of 25th International Conference on Diamond and Carbon Materials, Madrid, 7-11 September 2014, Abstract Book, P1.064.

Ustimchik V.E., Ulanov A.E., Nikitov S.A., Chamorovskii Yu.K, Filippov V.N., Multilayer W-type optical fibers for high-power fiber lasers. // Proceedings - 2014 International Conference Laser Optics, LO 2014, Article number 6886469, St. Petersburg; Russian Federation; 30 June 2014 through 4 July 2014; Category number CFP1436X-ART; Code 107407

Vedeneev A.S., Luzanov V.A., Rylkov V.V., Kozlov A.M., Nikolaev S.N., Temiryazeva M.P., Chernoglazov K.Yu. , Bugaev A.S. Magnetite layers on sapphire surface formed by diode RF reactive deposition. // 22nd Int. Symposium NANOSTRUCTURES: Physics and Technology, Saint Petersburg, Russia, June 23-27, 2014 pp.283-284

Vilkov E.A., Zilberman P.E., Chigarev S.G. SD – exchange radiation due to spin injection in magnetic junctions. // IEEE International Magnetic Conference (INTERMAG), Dresden Germany, 2014, May 4 – 8, Advance Program CU-16, p.120, Russian Translation p.1426.

Yushkova O.V., Smirnov V.M., Yakovlev O.I., Pavelyev A.G., Marchuk V.N. Radiolocation as an effective tool for remote sensing of the subsurface structure of the lunar soil. // The fifth Moscow Solar System Symposium (5MS³). Moscow. Russia. Space Research Institute. 2014. 5MS3-PS-35. http://ms2014.cosmos.ru/sites/ms2014.cosmos.ru/files/5m-s3_program-0919.pdf

Zakharov A., New Approach to Discriminate Surface Dynamics and Atmospheric Effects in Single INSAR Pair. // Proc. of EUSAR 2014; 10th European Conference on Synthetic Aperture Radar; Berlin, June 3-6, 2014.

Zakharova L., Zakharov A., Seasonal Variations of a Scattering Phase Centers Position of a Forest Canopy Measured by SAR Interferometry. // Proc. of EUSAR 2014; 10th European Conference on Synthetic Aperture Radar; Berlin, June 3-6, 2014.

Zasova L.V. and the Venera-D team: Korablev O.I., Martynov M.B., Basilevsky A.T., Gavrik A.L., Gerasimov M.V., Gotlib V.M., Gromov V., Eismont N.A. Ekonomov A.P., Ignatiev N.I., Khavroshkin O.B., Klimov S.I., Ksanfomaliti L.V., Lipatov A.N., Liash A., Linkin V.M.,

Mitrofanov I.G., Moshkin B.E., Petrucovich A.A., Rodin A.V., Skalsky A.A., Tuchin A.G., Vaisberg. O.L., Zastenker G.N.; and the Venera-D Joint Science Definition Team: Ludmila Zasova, David Senske, Tom Economou, Michail Gerasimov, Nikolay Ignatiev, Michail Ivanov, Kandis Jessup, Tibor Kremic, Anton Ledkov, Sanjay Limaye, Ilya Lomakin. Future Venus exploration: mission Venera-D. // 40th COSPAR Scientific Assembly 2014. P. B0.7-0018-14 https://www.cospas-assembly.org/admin/session_cospas.php?session=393 <https://www.cospas-assembly.org/abstractcd/COSPAR-14/abstracts/B0.7-0018-14.pdf>

Zasova L.V., Ignatiev N.I., Gerasimov M.V., and the Venera-D team: Zasova L.V., Zeleny L.M., Inatiev N.I., Korablev O.I., Martynov M.B., Voron V.V., Basilevsky A.T., Gavrik A.L., Gerasimov M.V., Gotlib, V.M., Gromov V., Ekonomov A.P., Khavroshkin O.B., S.I., Ksanfomaliti L.V., Ledkov A., Lipatov A.N., Liash A., Lomakin I., Mitrofanov I.G., Moshkin B.E., Petrucovich, A.A., Rodin A.V., Skalsky A.A., Tuchin A.G., Vaisberg. O.L., Zastenker G.N., and the Roscosmos/IKI –NASA Venera-D Joint Science Definition Team (JSDT). Future Venus exploration: mission Venera-D. // The 2014 Venus Exploration Targets Workshop. May 19–21. 2014. The Lunar and Planetary Institute. Houston TX 77058. P. 6037.pdf. <http://www.hou.usra.edu/meetings/venus2014/pdf/6037.pdf>

Аверин С.В., Кузнецов П.И., Житов В.А., Захаров Л.Ю., Котов В.М., Алкеев Н.В., Темиряева М.П., Гладышева Н.Б. МПМ-детектор ультрафиолетового излучения на основе низкоразмерной гетероструктуры ZnCdS/ZnMgS/GaP. //X научно-практическая конференция «Нанотехнологии-производству», 2-4 апреля 2014г., Фрязино, тезисы докладов. С.6-7.

Аверин С.В., Кузнецов П.И., Житов В.А., Захаров Л.Ю., Котов В.М., Алкеев Н.В., Темиряева М.П., Гладышева Н.Б. Селективно-чувствительный детектор ультрафиолетового излучения на основе низкоразмерной гетероструктуры ZnCdS/ZnMgS/GaP. //Сборник трудов XXIII Международной научно-технической конференции по фотоэлектронике и приборам ночного видения, 28-30 мая 2014 года, Москва, Россия, С.536-538.

Айтхожин С.А., Артемов А.С., Белоусов П.С., Бобылев М.А., Каевицер Е.В., Любченко В.Е., Петров К.П., Темиров Ю.Ш., Фарафонов С.Б. Эпитаксиальные пленки арсенида галлия на подложках из антимонида никеля. // X научно-практическая конференция «Нанотехнологии – производству», 2-4 апреля 2014г. Фрязино, Тезисы докладов, С.180-181.

Айтхожин С.А., Артемов А.С., Белоусов П.С., Бобылев М.А., Каевицер Е.В., Любченко В.Е., Петров К.П., Темиров Ю.Ш., Фарафонов С.Б. Выращивание эпитаксиальных пленок арсенида галлия на подложках из антимонида никеля. // XIII Научно-техническая конференция «Твердотельная электроника. Сложные функциональные блоки РЭА». Дубна, 8-10 октября 2014г. Труды конференции, С.318-322.

Акатьева М.Г. Рассеяние волн миллиметрового диапазона на водных растворах аминокислот. // IV Всероссийская школа-семинар "Волновые явления в неоднородных средах" ("Волны-2014"). Красновидово, Моск. обл., 26 – 31 мая 2014.

Алексеев С.Г., Котелянский И.М., Ползикова Н.И., Мансфельд Г.Д. Модификация метода СВЧ акустической резонаторной спектроскопии тонких слоев и пленок для измерений в широком частотном диапазоне. // Сборник трудов 1-ой Всероссийской акустической конференции, секция Акустоэлектроника, 2014, Москва, 6-10 октября, С. 2-7

Анненков А.Ю., Герус С.В. Взаимодействие магнитостатических волн с одномерным магнетным кристаллом на частотах непропускания. // III Всероссийская научно-техническая конференция «Электроника и микроэлектроника СВЧ», г. Санкт-Петербург, СПбГЭТУ, 2 - 5 июня 2014 г. Сборник трудов конференции. С. 517 – 520.

Анненков А.Ю., Герус С.В. Индикатрисы поверхностных магнитостатических волн. // XXII Международная конференция «Электромагнитное поле и материалы (фундаментальные физические исследования)». г. Москва, 21-22 ноября 2015г. Сборник трудов конференции.

Афанасьев М.С., Левашова А.И., Левашов С.А., Нарышкина В.Г., Чучева Г.В., Набиев А.Э. Выбор оптимального технологического режима формирования сегнетоэлектрических пленок на кремниевые подложки. // Труды международной конференции «СИЭТ-2014», г. Одесса-26-30 мая – 2014.-С.128.

Букатова И.Л. Фрагментарное моделирование: когнитивно-эволюционные средства экоинформатики. // Материалы Международного Симпозиума «Проблемы экоинформатики», 2-4 декабря 2014 г., Москва, С. 114-122.

Бутылкин В.С., Казанцев Ю.Н., Крафтмахер Г.А.. Поляризация магнитного поля СВЧ-излучения вблизи диполя, возбуждаемого плоской волной. // XII Международная научно-техническая конференция «Физика и технические приложения волновых процессов», 22-26 сентября 2014 года Нижний Новгород, Россия, Приложение к журналу «Физика волновых процессов и радиотехнические системы», Материалы конференции, С. 223-224.

Бутылкин В.С., Крафтмахер Г.А., Казанцев Ю.Н. Об электрическом управлении невзаимностью прохождения микроволн в метаструктурах. // Труды II Всероссийской микроволновой конференции, 26 -28 ноября 2014, г. Москва, С. 39 -45.

Бухаров В.Н. Использование теории конечных автоматов для создания систем управления экологическими объектами. // Материалы Международного Симпозиума «Проблемы экоинформатики», 2-4 декабря 2014г., Москва, С. 48-55.

Бухаров В.Н. Управление экологическими объектами с помощью роботов. // Материалы Международного Симпозиума «Проблемы экоинформатики», 2-4 декабря 2014г., Москва, С. 55-62

Гаврик А.Л., Гаврик Ю.А., Кулешов Е.А., Смыслов А.А. Построение радиоизображения астероида Голевка по данным радиолокации. // В 87 IV Всероссийские Армандовские чтения [Электронный ресурс]: Радиофизические методы в дистанционном зондировании сред. // Материалы VI Всероссийской научной конференции (Муром, 27-29 мая 2014 г.) – Муром: Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ, 2014.–296с. ISSN 2304-0297 (CD-ROM). С.177-180. http://www.mivlgu.ru/conf/armand2014/rmdzs-2014/pdf/S2_12.pdf

Гаврик А.Л., Илюшин Я.А., Бондаренко М.И. Дифракционные эффекты при радиопросвечивании стратифицированных ионосферных слоев. // XXIV Всероссийская научная конференция «Распространение радиоволн». РВВ-24. Иркутск. 29 июня – 5 июля 2014 г. Труды конференции. Т. 1. С. 120-123. ISSN 0135-3748. ИСЗФ СО РАН. 2014. <http://rrv.iszf.irk.ru/sites/default/files/conf2014/articles/tom1/120-123.pdf>

Гаврик А.Л., Копнина Т.Ф., Бондаренко М.И., Смыслов А.А. Морфологический анализ возмущений в ионосфере Венеры по данным радиозатмений. // Тезисы. Двенадцатая

всероссийская открытая ежегодная конференция "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". Москва. ИКИ РАН. 10-14 ноября 2014. С... http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=91&thesis=4629

Гаврик А.Л., Копнина Т.Ф., Кулешов Е.А., Смыслов А.А. Радиозатменные эксперименты в проекте ВЕНЕРА-Д / В 87 IV Всероссийские Армандовские чтения [Электронный ресурс]: Радиофизические методы в дистанционном зондировании сред. // Материалы VI Всероссийской научной конференции (Муром, 27-29 мая 2014 г.) – Муром: Изд.-полиграфический центр МИ ВлГУ, 2014. –296 с. ISSN 2304-0297 (CD-ROM). С.172-176. http://www.mivlgu.ru/conf/armand2014/rmdzs-2014/pdf/S2_11.pdf

Гаврик А.Л., Копнина Т.Ф., Кулешов Е.А., Смыслов А.А., Бондаренко М.И. Плазменная оболочка Венеры по данным радиопросвечивания. // Тезисы 9 конф. "Физика плазмы в Солнечной системе". Москва. ИКИ РАН. 10-14 февраля 2014. С. 67-68. http://plasma2014.cosmos.ru/sites/plasma2014.cosmos.ru/files/Abstract_Book_IKI_Plasma-2014.pdf

Гарин Б.М., Бусько В.Г., Чигряй Е.Е., Чмутин И.А., Ястребков К.В. Методы исследования электромагнитных параметров наноматериалов в миллиметровом диапазоне. // II Всероссийская Микроволновая конференция, Доклады, Москва, ИРЭ им. В.А. Котельникова, 26 - 28 ноября 2014 г. С. 194 - 198.

Гашевская О.С., Нарышкин В.И., Стрелков Г.М. О дисперсионных искажениях бисупергауссовского ЛЧМ – импульса в резонансно-поглощающей газовой среде. // Региональная XX конференция по распространению радиоволн (СПб, 2014). Сборник трудов конференции. СПб: НИИРФ СПбГУ. 2014. С.45-48.

Голунов В.А., Еремин И.С., Хохлов Г.И. Результаты экспериментального исследования ослабления когерентного миллиметрового излучения двумя пространственно-разнесенными идентичными монослоями с упорядоченными и случайными дискретными структурами. // II Всеросс. микроволн. конф., 26-28 ноября 2014. г. Москва.

Гольдман Е.И., Левашова А.И., Левашов С.А., Нарышкина В.Г. Чучева Г.В. Измерения высокочастотного импеданса структур металл–диэлектрик–полупроводник со сверхтонким окислом. // Труды международной конференции «СИЭТ-2014», г. Одесса–26-30 мая- 2014. С.130.

Гольдман Е.И., Левашова А.И., Левашов С.А., Нарышкина В.Г., Чучева Г.В. Особенности высокочастотных измерений импеданса МДП–структур со сверхтонким окислом. // Труды международной конференции «Диэлектрики – 2014», г. Санкт-Петербург. – 2-6 июня - 2014 С.169.

Горбунов Ю.Н. Рандомизация условий приёма и формирования сигналов в многоканальных доплеровских информационных системах с амплитудным ограничением. // Международная конференция «Радиоэлектронные устройства и системы для инфокоммуникационных технологий – REDS-2014». – М.: 2014. С. 144 – 147.

Горбунов Ю.Н. Стохастическая интерполяция пеленга в адаптивных антенных решетках с последовательным диаграммо-образованием на базе усечённых (малоэлементных) апертур и робастных статистик сигнала на входе. // VIII Всероссийская научно – техническая конференция «Радиолокация и радиосвязь». – М.: 2014.

Горбунов Ю.Н. Стохастическая радиолокация: условия решения задач обнаружения, оценивания и фильтрации. // 16 Международная конференция «Цифровая обработка сигналов и её применение – DSPA-2014». – М.: 2014. Т. 1. С. 398 – 401.

Горбунов Ю.Н., Бажанов А.С. О практическом опыте создания широкозахватных высокопроизводительных систем ручного и автоматизированного поиска минно-взрывных средств. // Доклады НТК «Радиолокационные системы малой и сверхмалой дальности», МГТУ им. Н.Э. Баумана. – М.: 2014.

Гранков А.Г., Мильшин А.А., Шелобанова Н.К., Черный И.В., Язерян Г.Г. Вариации среднемесячных значений водяного пара в Северной Атлантике по данным радиометра МТВЗА-ГЯ на волне 1.26 см. // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса (физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов). ИКИ РАН, 10-14 ноября 2014 г., Москва.

Гранков А.Г., Мильшин А.А., Шелобанова Н.К., Черный И.В., Ямпольская Е.А. Межгодовые и внутригодовые вариации водяного пара в Северной Атлантике по данным спутниковых микроволновых измерений. // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса (физические основы, методы и технологии мониторинга окружающей среды, потенциально опасных явлений и объектов). ИКИ РАН, 10-14 ноября 2014 г., Москва.

Губенко В.Н., Кириллович И.А., Павельев А.Г. Дистанционные радиозатменные исследования внутренних волн в атмосфере Земли и их валидация по данным прямых зондовых измерений. // Труды XXIV Всероссийской научной конференции «Распространение радиоволн» РРВ-24, 29 июня – 5 июля 2014 г., Иркутск, т. 3, с. 137–142, ISSN 0135-3748, <http://rrv.iszf.irk.ru>.

Губенко В.Н., Кириллович И.А., Павельев А.Г. Радиозатменное спутниковое зондирование внутренних гравитационных волн в атмосферах Венеры и Марса. // Труды XXIV Всероссийской научной конференции «Распространение радиоволн» РРВ-24, 29 июня – 5 июля 2014 г., Иркутск, т. 1, с. 128–131, ISSN 0135-3748, <http://rrv.iszf.irk.ru>.

Губенко В.Н., Кириллович И.А., Павельев А.Г. Развитие радиофизических методов исследования внутренних гравитационных волн в атмосфере Земли и планет. // Тезисы докладов XII-ой Всероссийской открытой конференции «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса», 10–14 ноября 2014 г., ИКИ РАН, Москва.

Денисов Е.Ю., Разманов В.М., Смольянинов И.В., Элбакидзе А.В. Гидролокационные системы с когерентным формированием ЛЧМ зондирующих импульсов и регистрацией эхо сигналов. // Доклад на двенадцатой Всероссийской конференции «Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики». Санкт-Петербург 2014.

Егоров Ф.А., Потапов В.Т. Оценки влияния спонтанного излучения на автоколебания в волоконных лазерах с микрооптомеханическими структурами. // Доклад на 6-ом Российском семинаре по волоконным лазерам, г. Новосибирск, 14-18 апреля 2014 г. – Материалы семинара – С.160-161–2014.

Ермаков Д.М., Чернушич А.П., Шарков Е.А. Оценки и достижимые точности описания динамики и энергетики мезомасштабных и синоптических атмосферных процессов с

помощью спутникового радиотепловидения. // VIII Всероссийская конференция "Радиолокация и радиосвязь". Доклады. Москва. ИРЭ РАН 24-28 ноября 2014. С.174-179.

Ермаков Д.М., Чернушич А.П., Шарков Е.А. Мультисенсорный анимационный анализ: развитие алгоритма и оценка качества интерполяции. // Тезисы докладов двенадцатой Всероссийской открытой конференции "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". ИКИ РАН. Москва. 10-12 ноября 2014 г. CD. С.29.

Ермаков Д.М., Шарков Е.А. Эволюция ТЦ Haiyan (2013) в полях геофизических параметров системы океан-атмосфера по данным мультисенсорного анимационного анализа. // Тезисы докладов двенадцатой Всероссийской открытой конференции "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". ИКИ РАН. Москва. 10-12 ноября 2014 г. CD. С.183.

Ефимов А.И., Луканина Л.А., Рогашкова А.И., Самознаев Л.Н., Чашей И.В., Бёрд М.К., Петцольд М. Альвеновские волны в области ускорения солнечного ветра в течение цикла солнечной активности по данным поляризационного радиозондирования. // 9 конференция "Физика плазмы в Солнечной системе". Москва. ИКИ РАН. 10-14 февраля 2014. Сб. тезисов. С. 77-78.

Захаров А.И., Захарова Л.Н., Синило В.П., Иванычев Е.Е., Сорочинский М.В. Методика поиска стабильных отражателей для калибровки космических РСА. // VIII Всероссийская научно-техническая конференция «Радиолокация и радиосвязь», 24-26 ноября 2014г., Москва. Доклады VIII Всероссийской конференции «Радиолокация и связь» (Москва, 24 - 26 ноября 2014 г.) – М: Изд. JRE - ИРЭ им. В.А.Котельникова РАН, 2014. С. 231-236.

Захаров А.И., Захарова Л.Н., Синило В.П., Сорочинский М.В., Иванычев Е.Е., Поиск стабильных отражателей на радарных снимках для калибровки космических РСА. // XXII открытая Всероссийская конференция [Электронный ресурс]: Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. Тезисы докладов XXII открытой Всероссийской конференции (Москва, 10-14 ноября 2014 г.) – М: ИКИ РАН, 2014. (CD ROM).

Захаров А.И., Отделение влияния атмосферных помех от динамики земной поверхности на дифференциальных РСА интерферограммах. // XXII открытая Всероссийская конференция [Электронный ресурс]: Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса Тезисы докладов XXII открытой Всероссийской конференции (Москва, 10-14 ноября 2014 г.) – М: ИКИ РАН, 2014. (CD ROM).

Захаров А.И., Сорочинский М.В., Захарова Л.Н., Иванычев Е.Е., Применение естественных точечных и протяженных объектов для радиометрической калибровки РСА. // IV Всероссийские Армандовские чтения [Электронный ресурс]: Радиофизические методы в дистанционном зондировании сред // Материалы VI Всероссийской научной конференции (Муром, 27-29 мая 2014 г.) – Муром: Изд. - полиграфический центр МИ ВлГУ, 2014. –296 с. ISSN 2304-0297. С. 230-235. (CD-ROM).

Захарова Л.Н., Захаров А.И., Сезонные вариации отражательных свойств подстилающих покровов по территории Подмосковья по данным радиолокатора PALSAR. // XXII открытая Всероссийская конференция [Электронный ресурс]: Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса // Тезисы докладов XXII открытой Всероссийской конференции (Москва, 10-14 ноября 2014г.) – М: ИКИ РАН, 2014. (CD ROM).

Зильберман П.Е., Михайлов Г.М. Спин – инжекционные твердотельные генераторы терагерцевого излучения: полученные результаты и перспективы развития. // Труды Международного симпозиума «Нано физика и нано электроника», Нижний Новгород, 10-14 марта 2014г, том I, С. 166-167.

Зражевский А.Ю., Кокошкин А.В., Коротков В.А., Коротков К.В., Новичихин Е.П. Универсальный опорный спектр и его использование для нахождения аппаратной. // VIII Всероссийская конференция “Радиолокация и радиосвязь”, 26-28 ноября 2014г. Москва.

Зражевский А.Ю., Кокошкин А.В., Коротков В.А., Коротков К.В., Новичихин Е.П. Восстановление искаженных изображений при наличии спектрально-локальных помех. // VIII Всероссийская конференция “Радиолокация и радиосвязь”, 26-28 ноября 2014 г. Москва.

Каевицер В.И., Захаров А.И., Смольянинов И.В., Исследование фазовых и амплитудных свойств эхо сигналов глубоководного профилографа с ЛЧМ зондирующим импульсом. // VIII Всероссийская научно-техническая конференция «Радиолокация и радиосвязь», 24-26 ноября 2014 г., Москва. Доклады VIII Всероссийской конференции «Радиолокация и радиосвязь» (Москва, 24 - 26 ноября 2014 г.) – М: Изд. JRE - ИРЭ им. В.А.Котельникова РАН, 2014. С. 209-212.

Калинин В.И., Радченко Д.Е, Черепенин В.А. Внутрисистемные помехи в сверхширокополосной шумовой системе связи с расширением спектра. // Доклады VIII Всероссийской научно-техн. конференции "Радиолокация и радиосвязь" 24-28 ноября 2014, Москва

Калинин В.И., Радченко Д.Е., Влияние межсимвольной задержки на помехоустойчивость системы телекоммуникации с расширением спектра. // 16-я Межд. конференция "Цифровая обработка сигналов и ее применение" (DSPA-2014), Москва, Россия, доклады, Т.1, С. 224-227.

Калинин В.И., Радченко Д.Е., Черепенин В.А., Внутрисистемные помехи при передаче информации на основе СШП шумовых сигналов. // 24-я Межд. Крымская конф. «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (CriMiCo'2014). Севастополь. Крым. Россия. 7-13 сентябрь. Материалы конф. в 2 т.- Севастополь: Вебер, 2014, Т.1,С.221-222.

Карелов А.И., Лупян Е.А., Прошин А.А., Саворский В.П., Уваров И.А., Щеглов М.А. Организация оперативного спутникового мониторинга железнодорожной инфраструктуры на основе специализированного сервиса Вега-ЖД. // Тезисы докладов двенадцатой Всероссийской открытой конференции "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". ИКИ РАН. Москва. 10-12 ноября 2014 г. СД. С.113.

Кашницкий А.В., Уваров И.А., Балашов И.В., Лупян Е.А., Толпин В.А., Саворский В.П. Возможности работы с гиперспектральными данными в информационных системах дистанционного мониторинга СОЗВЕЗДИЕ-ВЕГА. // Тезисы докладов двенадцатой Всероссийской открытой конференции "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". ИКИ РАН. Москва. 10-12 ноября 2014 г. СД. С.114.

Кирдяшев К.П. Микроволновые технологии стендовых испытаний электрических ракетных двигателей космических аппаратов. // Доклад на 10 Международной научно-

технической конференции "Информационные технологии в науке, технике и образовании". Абхазия, Пицунда. 23 сентября-04 октября 2014 г.

Кирдяшев К.П. Физические основы микроволновой плазмодинамики. // Доклад на 10 Международной научно-технической конференции "Информационные технологии в науке, технике и образовании". Абхазия, Пицунда. 23 сентября-04 октября 2014 г.

Климов В.В. Построение решающих процедур в радиофизическом эксперимента. // Материалы Международного Симпозиума «Проблемы экоинформатики», 2-4 декабря 2014 г., Москва, С. 102-114.

Климов В.В., Крапивин В.Ф., Мкртчян Ф.А. Оптическое зондирование верхнего слоя океана с борта судна. // Материалы Международного Симпозиума «Проблемы экоинформатики», 2-4 декабря 2014 г., Москва, С. 89-93.

Копылов Ю.Л., Котелянский И.М., Кравченко В.Б., Лопухин К.В., Лузанов В.А., Шемет В.В. Электрооптические керамики. Оптика и спектроскопия конденсированных сред. // Материалы XX Всероссийской конф., Краснодар, КубГУ, 2014. С. 77-84.

Крайний В.И., Семенов А.Н., Чапурский В.В. Фокусировка одночастотных мультистатических радиоголограмм методом неэквидистантного быстрого преобразования Фурье. // VIII Всероссийская конференция «Радиолокация и радиосвязь», 24-26 ноября 2014 г. ИРЭ им В.А. Котельникова, Москва.

Крафтмахер Г.А., Бутылкин В.С. Казанцев Ю.Н. Электрически управляемая невязанность прохождения микроволн в метаструктурах. // XII Международная научно-техническая конференция «Физика и технические приложения волновых процессов», 22-26 сентября 2014 года, Нижний Новгород, Россия Приложение к журналу «Физика волновых процессов и радиотехнические системы», Материалы конференции, С 132-134.

Кудрявцев О.С., Хомич А.А., Власов И.И., Исследование температурной зависимости интенсивности широкополосной люминесценции наноалмазов. // Труды восемнадцатой Международной молодежной научной школы «Когерентная оптика и оптическая спектроскопия», Казань, 27-29 октября 2014 г. С. 74-75

Левашов С.А., Афанасьев М.С., Левашова А.И., Чучева Г.В., Нарышкина В.Г., Набиев А.Э. Исследования температурных и частотных зависимостей электрофизических свойств МДП-структур на основе пленок $Ba_{0.8}Sr_{0.2}TiO_3$ // Тезисы докладов IX Всероссийской конференции молодых ученых, г. Саратов, 2-4 сентября 2014г. С.91.

Левашов С.А., Левашова А.И., Буров А.В. Экспресс-анализ для выбора оптимального технологического режима получения высококачественных структур металл-диэлектрик-полупроводник. // Труды VIII Международной научной конференции «Кинетика и механизм кристаллизации. Кристаллизация как форма самоорганизации вещества», г. Иваново. 24-27 июня 2014г. С.220.

Локк Э.Г. Векторные линии поля высокочастотной магнитной индукции поверхностной спиновой волны, распространяющейся в касательно намагниченной ферритовой пластине. // III Всероссийская научно-техническая конференция «Электроника и микроэлектроника СВЧ», г. Санкт-Петербург, СПбГЭТУ, 2 - 5 июня 2014 г. Сборник трудов конференции. С. 304 – 308.

Локк Э.Г. О конфигурации линий высокочастотного поля поверхностной спиновой волны. // XXII Международная конференция «Электромагнитное поле и материалы (фундаментальные физические исследования)». Г. Москва, 21-22 ноября 2015 г. Сборник трудов конференции..

Локк Э.Г. Об угловой ширине луча обратной спиновой волны, распространяющейся в ферритовой пластине. // XXII Международная конференция «Электромагнитное поле и материалы (фундаментальные физические исследования)». Г. Москва, 21-22 ноября 2015 г. Сборник трудов конференции.

Лошкарев П.А., Лупян Е.А., Балашов И.В., Бурцев М.А., Гладков А.П., Тохиян О.О., Саворский В.П. Создание специализированного научного узла ЕТРИС ДЗЗ. // Тезисы докладов двенадцатой Всероссийской открытой конференции "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". ИКИ РАН. Москва. 10-12 ноября 2014 г. CD. С.125.

Любченко В.Е., Юневич Е.О., Калинин В.И., Котов В.Д., Радченко Д.Е., Телегин С.А. Многочастотная и хаотическая генерация в микрополосковой антенне, интегрированной с полевым транзистором. // 2-я Всероссийская микроволновая конференция, Москва, 2014г. Сб. докладов с. 35-39.

Маковецкий А.А., Замятин А.А., Иванов Г.А., Аксенов В.А. Использование азимутально-неоднородного температурного поля для вытяжки оптических волокон с эллиптической световедущей сердцевиной. // Сборник докладов 24-й Международной конференции «Лазеры. Измерения. Информация - 2014», С-Пб., 2014, т. 2, с. 183-189

Максимов Н. А., Панас А.И. СВЧ-генератор хаоса с нелинейным контуром. Эксперимент. // 24-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2014). Севастополь, 7—13 сентября 2014 г.: материалы конф. в 2 т.

Марчук В.Н., Бышевский-Конопко О.А., Смирнов В.М., Бажанов А.С. Отработка алгоритмов сбора и обработки данных 3D-георадара на искусственном полигоне. // Тез. докл. на научн. конф. IV Всеросс. Армандовские чтения, Муром, 27-29 мая 2014 г., С.226-229.

Марчук В.Н., Смирнов В.М., Юшкова О.В. Возможности применения радара подповерхностного зондирования с борта летательного аппарата. // Тез. докл. на XXIV Всеросс. Научн. Конф. «Распространение радиоволн», Иркутск, 29 июня по 2 июля 2014, С. 131-132.

Матюгов С.С., Яковлев О.И., Павельев А.Г., Павельев А.А., Ануфриев В.А. Спорадические образования экваториальной ионосферы по результатам затменного радиопросвечивания на трассах спутники GPS – FORMOSAT-3. // XII Всероссийская Открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса» 11 ноября 2014 г.

Миргородский В.И., Герасимов В.В., Пешин С.В. Обнаружение акустоэнцефалографических сигналов. // Сборник трудов 1-ой Всероссийской акустической конференции, Москва, 2014, секция физиологическая и биологическая акустика. С.21-27.

Мкртчян Ф.А. О дистанционных мониторинговых системах. // Материалы Международного Симпозиума «Проблемы эоинформатики», 2-4 декабря 2014 г., Москва, С. 94-102.

Мкртчян Ф.А., Крапивин В.Ф., Климов В.В., Солдатов В.Ю., Шаповалов С.М. Особенности идентификации параметров водной среды на основе спектроэллипсометрических измерений. // Материалы Международного Симпозиума «Проблемы эоинформатики», 2-4 декабря 2014 г., Москва, С. 102-114.

Мясин Е.А., Евдокимов В.В., Ильин А.Ю. Оротрон с двухрядной периодической структурой субмиллиметрового диапазона. // Материалы 24-й Международной Крымской конференции «СВЧ техника и телекоммуникационные технологии». (КРЫМИКО-2014), 7-13 сентября 2014. Севастополь. Крым. Т.1. С.. Изд-во «Вебер», Севастополь, 2014.

Мясин Е.А., Андреев Ю.В. О возможном режиме генерации в оротроне с двухрядной периодической структурой терагерцового диапазона. // Материалы 2-й Всероссийской Микроволновой конференции. ИРЭ РАН, Москва, 26-28 ноября 2014г.

Мясин Е.А., Евдокимов В.В., Ильин А.Ю. Об особенностях маломощного режима генерации в оротроне с двухрядной периодической структурой терагерцового диапазона. // Матер. 2-й Всеросс. Микроволновой конфер. ИРЭ РАН, Москва, 26-28 ноября 2014г.

Мясин Е.А., Евдокимов В.В., Ильин А.Ю. Оротрон с двухрядной периодической структурой диапазона 150...400 ГГц. // Матер. 2-й Всеросс. Микроволновой конфер. ИРЭ РАН, Москва, 26-28 ноября 2014г.

Мясин Е.А., Котов В.Д. Диодный генератор шума 3 мм диапазона. // Матер. 8-й Всеросс. конфер. «Радиолокация и радиосвязь», ИРЭ РАН, Москва, 24-26 ноября 2014г.

Набиев А.Э., Левашов С.А., Левашова А.И., Чучева Г.В., Афанасьев М.С., Грудзинский П.В. Оптический мониторинг процесса осаждения сегнетоэлектрических пленок $\text{Ba}_{0.8}\text{Sr}_{0.2}\text{TiO}_3$. // Тезисы докладов IX Всероссийской конференции молодых ученых. г. Саратов. 2-4 сентября, 2014г., С.120.

Назаров Л.Е., Батанов В.В. Алгоритмы приема последовательных турбо-кодов на основе OFM в системах связи с переключением частоты. // Труды VIII Всероссийской научно-технической конференции. 24-26 ноября 2014 г., г. Москва. С. 297-299.

Назаров Л.Е., Батанов В.В., Зудилин А.С., Шишкин П.В. Эмпирические и статистические модели каналов спутниковых подвижных систем связи. // Труды VIII Всероссийской научно-технической конференции. 24-26 ноября 2014 г., г. Москва. С. 131-134.

Назаров Л.Е., Зудилин А.С. Применение текущего спектрального анализа для вхождения в синхронизм подвижных систем связи на основе OFDM-сигналов. // Труды VIII Всероссийской научно-технической конференции. 24-26 ноября 2014 г., г. Москва. С. 128-131.

Назаров Л.Е., Шишкин П.В. Некогерентный посимвольный прием сигналов с относительной фазовой манипуляцией. // Труды VIII Всероссийской научно-технической конференции. 24-26 ноября 2014 г., г. Москва. С. 134-137.

Нарышкин В.И. Распространение электромагнитного сигнала через слоисто-неоднородную среду. // II Всероссийская Микроволновая конференция (Москва, 2014). ИРЭ им. В.А.Котельникова РАН. С.368-378

Павельев А.Г., Матюгов С.С., Павельев А.А., Губенко В.Н. Применение принципа локальности для расширения возможностей зондирования атмосферы, ионосферы и поверхности Земли и планет радиозатменным методом. // XII Всероссийская Открытая конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса» 11 ноября 2014 г.

Павлова А.Ю., Темиряев А.Г., Хивинцев Ю.В., Никулин Ю.В., Филимонов Ю.А. Создание планарных магниторезистивных наноструктур с помощью зондовой литографии. // Тезисы докладов IX Всесоюзной конференции молодых ученых «Нанoeлектроника, нанофотоника и нелинейная оптика», Саратов 2-4 сентября 2014 г., стр. 137-138.

Панас А.И., Максимов Н. А. Прикладные аспекты использования хаотических сигналов микроволнового диапазона. // 24-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2014). Севастополь, 7—13 сентября 2014 г., материалы конф. в 2 т. С.982-983

Перминов А.Н., Черкас С.В., Лупян Е.А., Саворский В.П. Перспективы создания наземно-космических систем прогнозного мониторинга природных пожаров и наводнений.// Тезисы докладов двенадцатой Всероссийской открытой конференции "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". ИКИ РАН. Москва. 10-12 ноября 2014 г. CD. С. 10.

Плющев В.А., Сидоров И.А., Солдатенко А.П., Решиков А.Д., Новичихин Е.П. Результаты натуральных экспериментов по измерению влажности почвы под асфальтовым покрытием средствами СВЧ-радиометрии вдоль трассы Москва-Минск. // Юбилейная научно-техническая конференция ОАО «Концерн «Вега», Программа, 16-17 октября 2014г. С.27

Ползикова Н.И. , Алексеев С.Г., Котелянский И.М., Лузанов В.А., Раевский А.О. Магнитоупругие взаимодействия в составном акустическом СВЧ-резонаторе, содержащем ферромагнитные пленки. // Сборник трудов 1-ой Всероссийской акустической конференции, секция Акустоэлектроника, стр. 22-29, 2014, Москва, 6-10 октября.

Попович А.Ф., Хомич А.А., Аверин А.А., Поклонская О.Н., Карькин А.Е., Ральченко В.Г., Власов И.И., Хмельницкий Р.А., Хомич А.В. Оптические и теплофизические свойства радиационно-разупорядоченного алмаза. // Сборник трудов IX Международной конференции “Аморфные и микрокристаллические полупроводники”, 7–10 июля 2014 года, Санкт-Петербург. С. 49 – 50

Пржиялковский Я.В., Старостин Н.И., Моршнева С.К., Губин В.П. Исследование поляризации широкополосного света в изогнутом *spun*-волокне. // Доклад на конкурсе молодых ученых им. И.В.Анисимкина, Москва, ИРЭ им.В.А.Котельникова РАН, 2014.

Родионова Н.В. Влияние поляризации волны на текстурные характеристики объектов на радиолокационном изображении. // IV Всеросс. Арманд. чтения [Электронный ресурс]: Радиофизические методы в дистанц. зондир. сред. Материалы VI Всеросс. научн. конфер. (Муром, 27-29 мая 2014 г.) – Муром: Изд.-полиграф. центр МИ ВлГУ, 2014.- 296 с. : ISSN 2304-0297 (CD-ROM). С. 129-134.

Родионова Н.В. Влияние поляризации и длины волны на текстуру поверхности на радарных снимках SIR-C/X-SAR. // 12 Всеросс. откр. конфер. "Современные проблемы ДЗЗ из космоса", ИКИ РАН, 10-14 ноября 2014 г. С.74 .

Родионова Н.В. Текстура на радарных снимках ДЗЗ: влияние параметров съемки. // Материалы межд. науч. конф. "Региональные проблемы ДЗЗ", 23-26 сент. 2014 г.

Рябов. А.С., Панас А.И., Шилов И.П., Румянцева В.Д., Щамхалов К.С., Маркушев В.М., Иванов А.В., Зиновьев С.В., Уткина М.В. Наноразмерные итербиевые комплексы 2, 4-диметоксигематопорфирина IX в водных растворах ДМСО как перспективные субстанции для люминесцентной диагностики новообразований. // Тезисы докладов X Научно-практической конференции «Нанотехнологии-производству», Фрязино, 2-4 апреля 2014, С. 122-123.

Сабликов В.А., Суханов А.А. Электронная и токовая структура немагнитных дефектов в двумерных топологических изоляторах. // Доклад на XII конференции «Сильно коррелированные электронные системы и квантовые критические явления» 19 июня 2014 г., Институт физики высоких давлений РАН, г. Троицк, Москва, тезисы докладов. С. 25.

Саворский В.П., Ермаков Д.М., Кибардина И.Н. Методика анализа потенциала СВЧ радиометрических систем для восстановления атмосферных вертикальных температурно-влажностных профилей. // VIII Всероссийская конференция "Радиолокация и радиосвязь". Доклады. Москва. ИРЭ РАН. 24-28 ноября 2014. С.307-311.

Саворский В.П., Лупян Е.А, Балашов И.В., Васильев В.С., Ермаков Д.М., Кузнецов О.О., Маклаков С.М., Толпин В.А., Чернушич А.П., Уваров И.А. Базовые инструменты для работы со сверхбольшими массивами гиперспектральных данных ДЗЗ. // Тезисы докладов двенадцатой Всероссийской открытой конференции "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". ИКИ РАН. Москва. 10-12 ноября 2014 г. CD. С.78.

Саворский В.П., Лупян Е.А., Ермаков Д.М., Кузнецов О.О., Васильев В.С., Маклаков С.М., Смирнов М.Т., Чернушич А.П. Сервисы виртуальной интеграции на базе компактной глобальной модели данных для работы с распределенными архивами и базами данных ДЗЗ в интересах решения задач мониторинга окружающей среды. // Тезисы докладов двенадцатой Всероссийской открытой конференции "Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса". ИКИ РАН. Москва. 10-12 ноября 2014 г. CD. С.79.

Седов В.С., Кременцов А.С., Калиниченко Ю.И., Хомич А.А., Ральченко В.Г., Конов В.И. Синтез легированного кремнием алмаза в СВЧ плазме в смесях «Метан-Водород-Силан». // Современные проблемы физики и технологий. III Международная молодежная научная школа-конференция, 10-13 апреля 2014 г.: Тезисы докладов. М.: НИЯУ МИФИ, С. 207-208 (2014).

Смирнов В.М., Ружин Ю.Я., Смирнова Е.В., Тынянкин С.И., Скобелкин В.Н., Мальковский А.П. Верификация данных аппаратно-программного комплекса зондирования ионосферы и ионозонда DPS-4. // Труды XXIV Всероссийской научной конференции «Распространение радиоволн», 29 июня-5 июля 2014, Иркутск. Т.3. С.83-86.

Смирнов В.М., Смирнова Е.В., Тынянкин С.И., Скобелкин В.Н., Мальковский А.П. О результатах работы аппаратно-программного комплекса зондирования ионосферы. //

Тезисы 9 конф. "Физика плазмы в Солнечной системе". Москва. ИКИ РАН. 10-14 февраля 2014. С. 64-65.

Смирнов М.Т., Аквилонова А.Б., Ермаков Д.М., Халдин А.А. Опыт использования СВЧ радиометрических систем L-диапазона для дистанционного зондирования Земли с российских космических аппаратов. // VIII Всероссийская конференция "Радиолокация и радиосвязь". Доклады. Москва. ИРЭ РАН. 24-28 ноября 2014. С. 205-208.

Смирнов М.Т., Ермаков Д.М. Дистанционное зондирование земли многолучевыми CDX радиометрическими системами I-диапазона с российских космических аппаратов. // XXIV Всероссийская научная конференция "Распространение радиоволн". Иркутск, 29 июня – 5 июля 2014 г. Т.3 С. 230-233.

Смыслов А.А., Кулешов Е.А., Гаврик А.Л. База данных радиозатмений космических аппаратов Венера-15,-16 // Нелинейный мир. 2014. Т. 12. № 2. С. 55-56.

Солдатов В.Ю. Адаптивная методика гидрофизического эксперимента. // Материалы Международного Симпозиума «Проблемы экоинформатики», 2-4 декабря 2014 г., Москва, С. 13-18.

Стрелков Г.М. Дисперсионные искажения радиоимпульса в газовой среде с двумя резонансами. // XXIV Всероссийская научная конференция «Распространение радиоволн», (Иркутск, 2014). Труды конференции. Иркутск: ИСЗФ 2014. С.96-99.

Стрелков Г.М. Еще об описании ионосферных искажений частотно-модулированного радиоимпульса на основе метода стационарной фазы. // Региональная XX конференция по распространению радиоволн (СПб, 2014). Сборник трудов конференции. СПб: НИИРФ СПбГУ. 2014. С.76-79.

Стрелков Г.М. О дисперсионных искажениях радиоимпульса с гармонической частотной модуляцией в резонансно-поглощающей газовой среде. // Региональная XX конференция по распространению радиоволн (СПб, 2014). Сборник трудов конференции. СПб: НИИРФ СПбГУ. 2014. С.68-71.

Стрелков Г.М. О дисперсионных искажениях сверхкороткого радиоимпульса в резонансно-поглощающей газовой среде. // Региональная XX конференция по распространению радиоволн (СПб, 2014). Сборник трудов конференции. СПб: НИИРФ СПбГУ. 2014. С.72-75.

Стрелков Г.М. Сверхкороткий электромагнитный импульс в резонансно-поглощающей газовой среде. // II Всероссийская Микроволновая конференция (Москва, 2014). М.: ИРЭ им. В.А.Котельникова РАН. 2014. С.374-379.

Стрелков Г.М., Деркач О.Г. О возможности сверхсжатия частотно-модулированного радиоимпульса в холодной плазменной среде. // II Всероссийская Микроволновая конференция (Москва, 2014). М. ИРЭ им. В.А.Котельникова РАН. 2014. С.177-182.

Стрелков Г.М., Худышев Ю.С. Дисперсионные искажения хаотического радиоимпульса при распространении в межпланетной плазме. // Региональная XX конференция по распространению радиоволн (СПб, 2014). Сборник трудов конференции. СПб:НИИРФ СПбГУ. 2014. С.78-83.

Суханова Т.Е., Валуева С.В., Темирязева М.П., Темирязов А.Г., Соколова М.П., Кутин А.А., Матвеева Г.Н., Вылегжанина М.Э. «АСМ и Кельвин зонд микроскопия биогенных селенсодержащих наносистем. // Нанопластика и нанопластика. Труды XVIII Международного симпозиума. 10-14 марта 2014 г., Нижний Новгород. С. 271-272.

Телегин С.А., Любченко В.Е., Юневич Е.О., Радченко Д.Е., Калинин В.И., Котов В.Д. Логопериодическая активная антенна, интегрированная с волноводом на диэлектрической подложке. // 2-я Всероссийская микроволновая конференция. Москва, 2014г. Сб. докладов. С. 52-56.

Темирязов А.Г., Темирязева М.П., Никулин Ю.В., Сахаров В.К. Нанолитография магнитных структур. // Нанопластика и нанопластика. Труды XVIII Международного симпозиума. 10-14 марта 2014 г., Нижний Новгород. С. 202-203.

Темирязов А.Г. Импульсная силовая нанолитография с помощью алмазных игл. // Нанопластика и нанопластика. // Труды XVIII Международного симпозиума. 10-14 марта 2014 г., Нижний Новгород. С. 273-274.

Темирязов А.Г. Использование атомно-силового микроскопа для создания и исследования наноструктур. // Тезисы докладов X научно-практической конференции «Нанотехнологии — производству» 2-4 апреля 2014, Фрязино. С. 85-86.

Темирязов А.Г. Методы создания и исследования наноструктур с помощью атомно-силового микроскопа. // Тезисы докладов IX Всесоюзной конференции молодых ученых «Нанопластика, нанопластика и нелинейная оптика», Саратов 2-4 сентября 2014 г. С. 177-178.

Хомич А.А., Власов И.И., Шендерова О.А., Проявление эффекта ограничения фононов в ультрадисперсных нанопластиках. // Материалы IV Международной научной конференции «Нанопластика материалы-2014: Беларусь-Россия-Украина» (НАНО-2014), 7-10 октября 2014 года, Минск, Беларусь. С. 291.

Хомич А.А., Ральченко В.Г., Хомич А.В., ИК спектроскопия поверхности нанопористых алмазных пленок. // Материалы IV Международной научной конференции «Нанопластика материалы-2014: Беларусь-Россия-Украина» (НАНО-2014), 7-10 октября 2014 года, Минск, Беларусь. С. 80.

Хомич А.А., Хомич А.В., Попович А.Ф., Власов И.И., Карькин А.Е., Ральченко В.Г., Нанопластикарование алмазов быстрыми нейтронами. // Материалы IV Международной научной конференции «Нанопластика материалы-2014: Беларусь-Россия-Украина» (НАНО-2014), 7-10 октября 2014 года, Минск, Беларусь. С. 52.

Хомич А.В., Хомич А.А., Лапчук Т.М., Олешкевич А.Н., Королик О.В., Мазаник А.В., Мамонтова А.А., Лапчук Н.М. Электронный парамагнитный резонанс нейтронно облученных поликристаллов CVD-алмазов. // Материалы и структуры современной электроники: сб.науч. тр. VI Междунар. науч. конф., Минск, 8-9 окт., 2014 г./В.Б.Оджаев (отв.ред.) – Минск: БГУ, 2014 – 268 стр. (Вузовская наука, пром-сть, междунар. сотрудничество). С.153-155.

Худышев Ю.С. Дисперсионные искажения хаотического радиоимпульса при распространении в межпланетной плазме. // XVII Всероссийская научная конференция

студентов - радиофизиков (СПб, 2014). Тезисы докладов. СПб: изд-во «Соло». 2014. С.100-102.

Чапурский В.В. Модификация формулы Уэстерфилда для сигналов с большой частотно-временной базой. // Доклад на VIII Всероссийской конференции «Радиолокация и радиосвязь» 24-26 ноября 2014 г. ИРЭ им В.А. Котельникова, Москва.

Чапурский В.В. Погрешности измерения взаимного положения двух близкорасположенных объектов в многопозиционной РЛС. // Доклад на VIII Всероссийской конференции «Радиолокация и радиосвязь» 24-26 ноября 2014 г. ИРЭ им В.А. Котельникова, Москва.

Чигряй Е.Е., Гарин Б.М., Денисюк Р.Н. Диэлектрические свойства глицерина в терагерцовом диапазоне. // XII Международная научно-техническая конференция «Физика и технические приложения волновых процессов». Н.Новгород, 22-26 сент. 2014, Тезисы докладов, стр.19-21.

Чигряй Е.Е., Хохлов Г.И., Игнатов Г.И. Квазиоптический двухполяризационный модуль терагерцового диапазона волн. // Н.Новгород, XII Международная научно-техническая конференция «Физика и технические приложения волновых процессов», 22-26 сент. 2014, Тезисы докладов. С.7-8.

Шилов И.П., Иванов А.В., Румянцева В.Д., Ивановская Н.П., Щамхалов К.С., Рябов А.С., Маркушев В.М. Спектрально-люминесцентные характеристики нанокompозита на основе полимерной матрицы типа «Лексан» и иттербиевого комплекса диметилового эфира протопорфирина для люминесцентной диагностики рака. // Сборник научных трудов XXV Международной научно-технической конференции «Лазеры в науке, технике, медицине», Т. 25. Туапсе. Россия, Сентябрь. 2014.

Шилов И.П., Панас А.И., Щамхалов К.С., Рябов А.С., Иванов А.В., Новичихин Е.П. БИК-лазерно-волоконный флуориметр для люминесцентной диагностики новообразований. // Труды VI Троицкой конференции «Медицинская физика и инновации в медицине», У29, С. 12-13, 2-6 июня, Троицк, 2014.

Элбакидзе А.В., Разманов В.М., Смольянинов И.В., Кривцов А.П., Денисов Е.Ю. Многофункциональный гидролокационный комплекс для исследования морского дна. // Доклад на VIII Всероссийской конференции «Радиолокация и радиосвязь», Москва 2014 г.

Юшкова О.В., Смирнов В.М. О возможностях радара МАРСИС в режиме SS для исследования ионосферы Марса. // Тезисы 9 конф. "Физика плазмы в Солнечной системе". Москва. ИКИ РАН. 10-14 февраля 2014. С. 65-66.

Юшкова О.В., Смирнов В.М., Исаева Л.П., Кибардина И.Н. Радиолокационный комплекс MARSIS в проекте «MARS-EXPRESS»: исследование ионосферы. // Тез. докл на Научн. Конф. IV Всеросс. Армандовские чтения, Муром, 27-29 мая 2014 г. С.34.

Юшкова О.В., Смирнов В.М., Марчук В.Н. Использование ЛЧМ-сигнала при изучении ионосферы Марса в режиме моностатического зондирования. // Тез. докл. на XXIV Всеросс. Научн. Конф. «Распространение радиоволн», Иркутск, 29 июня по 2 июля 2014, С. 219-221.

ПАТЕНТЫ И ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ, ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ, ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Гуляев Ю.В., Бугаев А.С., Митягин А.Ю., Чучева Г.В., Афанасьев М.С. Малогабаритный фазовращатель СВЧ-диапазона. // Патент на изобретение № 2510551, опубл.27.03.2014 (Госконтракт с Министерством образования и науки РФ №16.513.11.3072 от 19 апреля 2011г.)

Зражевский А.Ю., Диков В.В. Способ обнаружения неоднородностей линейной формы в оптически непрозрачных средах. // Заявка на изобретение № 2014111431/07 от 25.03.2014 (НИР «Эпилог»)

Зражевский А.Ю., Кокошкин А.В., Козлов С.П., Коротков В.А., Рыков К.Н., Рубцов И.В. Способ дистанционного обнаружения неоднородностей в оптически непрозрачных средах. //Заявка на изобретение № 2014120831/07 от 22.05.2014 (НИР «Эпилог»)

Зражевский А.Ю., Новичихин Е.П., Рыков К.Н. Способ формирования радиопортрета объекта методом параллельной обработки с частотным разделением. // Патент на изобретение № 2504800, опубл. 20.01.2014. Бюл.№2 (НИР «Парадигма»)

Котов В.М., Котов Е.М. Акустооптическое устройство с перестраиваемым углом наклона пьезопреобразователя. // Заявка на изобретение № 2014123103/28 от 05.06.2014 (НИР «Обелиск»)

Кривцов А.П. Программа вычисления глубин и построения рельефа дна для интерферометрического гидролокатора бокового обзора. //Заявка на регистрацию программы для ЭВМ № 2014615225/69 от 02.06.2014 (НИР «Структура»)

Маковецкий А.А., Замятин А.А., Иванов Г.А., Аксенов В.А., Гречко Е.Л. Способ изготовления оптического волокна с эллиптической сердцевиной. //Заявка на изобретение № 22014107228/03 от 25.02.2014 (НИР «Фильтр»)

Максименко В.Г., Гатилов А.В., Максименко О.Г. Гидроакустическая звукопоглощающая панель. // Патент на полезную модель № 148276, опубл. 27.11.2014 Бюл.№ 33 (НИР «Вертикаль»).

Максименко В.Г., Максименко Д.В. Кабельный электродный датчик электрического поля. //Патент на полезную модель № 136593, опубл. 10.01.2014. Бюл. №1 (НИР«Бухта»)

Максименко В.Г., Максименко Д.В. Кабельный электродный датчик электрического поля // Патент на полезную модель № 139214, опубл. 10.04. 2014 Бюл.№10 (НИР «Бухта»)

Медведь А.В., Крышталь Р.Г., Проказин Ф.Е., Соколова А.А. Способ измерения изменения температуры объекта относительно заданной температуры // Заявка на изобретение № 2014115452/28 от 18.04.2014 (НИР «Образ»)

ХРОНИКА

Tsaryuk V.I., Briskina Ch.M., Atsarkin V.A., Popova M.N. Vladislav Fedorovich Zolin, Physics Today, online 07 Apr. 2014

(Некролог)

Осико В.В. Щербаков И.А., Попова М.Н., Малкин Б.З. и др. Памяти Владислава Федоровича Золина. Оптика и спектроскопия, 2014. Т. 117, .N1, С. 174-176. (Некролог)

СТАТЬИ, НЕ УЧТЕННЫЕ В 2013 Г.

Grigorievsky V., Grigorievskay M., Sadovnikov M.V., Prilepin M. Radio-optic positioning systems based on mobile communication infrastructure in problems of ground objects. //Journal of Information Engineering and Applications, IISTE, NY,US, 2013,v.3,№13. P.12-18.

Маковецкий А.А., Замятин А.А., Иванов Г.А, Шилов И.П. Вытяжка капилляров и оптических волокон с использованием высокотемпературной печи с азимутально-неоднородным профилем температурного поля. // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Физико-математические науки, 2013, № 4-1 (182). С. 72 – 82.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

- | | | |
|-----------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Akimov A.V., 24 | Danielyan G.L., 19 | Gulyaev Yu.V., 4, 19 |
| Alekseev A., 22 | Danilov Yu.A., 19 | Hu X., 4 |
| Alekseev A.E., 3 | Demidov V.V., 3 | Huang K., 4 |
| Alekseev S., 22 | Derkach V.N., 19 | Il'yn A.Yu., 22 |
| Annenkov A.Yu, 18 | Didkovski R.M., 4 | Ilchenko M.E., 4 |
| Antonov D., 5 | Doroshenko A.G., 6 | Ilyushin Ya, 19 |
| Antonov D.Y., 22 | Dowling W., 19 | Ivanov A.V., 19 |
| Antonov S., 3, 22 | Dowling W.J., 3 | Ivanov G.A., 4 |
| Artyushenko. V.G., 19 | Dubrov M.N., 3, 6 | Ivanov M., 4 |
| Atsarkin V.A., 3, 39 | Efimov A.I., 3, 19 | Jaeggi B., 5 |
| Aver'yanov D.V., 23 | Ekimov E.A., 4 | Jia Ch.Ch., 19 |
| Balashov I., 5 | Eminov A., 20 | Jitov V.A., 21 |
| Baranov A., 18 | Ermakov D., 5 | Kalinin V.I., 4 |
| Baranov A.I., 5 | Eroshkina E.A., 3 | Kalinkevich A., 21 |
| Baumer V.N., 6 | Evdokimov V.V., 22 | Kalmykov Yu.P., 3, 6, 19, 20 |
| Bird M.K., 3, 19 | Filippov V.N., 24 | Karger M., 20 |
| Bondarenko M., 18, 19, 20 | Fisenko A.V., 23 | Kazantsev Yu.N., 4, 21 |
| Borisova N.E., 3 | François Kajzar, 5, 22 | Khomich A., 4, 5 |
| Briskina Ch.M., 39 | Gan'shina E.A., 19, 23 | Khomich A.A., 5, 23, 24 |
| Bugaev A.S., 23, 24 | Garin B.M., 19 | Khomich A.V., 19 |
| Burtsev M., 5 | Gavrik A., 18, 19, 20 | Kirillovich I.A., 20 |
| Butylkin V.S., 4, 21 | Gavrik A.L., 24, 25 | Klimov V.V., 21, 22 |
| Byrne D., 6 | Gavrik Yu., 19, 20 | Kochmarev L.Yu., 19 |
| Byrne D.J., 3 | Gerus S.V., 18 | Komlenok M.S., 24 |
| Chamorovskii Yu.K., 24 | Golik L.L., 19 | Konov V.I., 23 |
| Chashei I.V., 3, 19 | Golovachev S.P., 3 | Konyashkin A., 20 |
| Chernoglazov K.Yu., 23, 24 | Golovashchenko R.V., 19 | Konyashkin A.V., 5, 20, 23 |
| Chernushich A., 5 | Gorshkov. B.G., 3 | Kopnina T., 19, 20 |
| Chernykh A.V., 4 | Granovsky A.B., 23 | Kopylov Yu., 4 |
| Chigarev S.G., 4, 6, 19, 24 | Grigorievskay M., 40 | Kopylov Yu.L., 6 |
| Coffey W.T., 3, 6, 19, 20 | Grigorievsky V., 4, 40 | |
| | Gubenko V.N., 20 | |

Korzh V.G., 19
 Kostin A.A., 3
 Kosyanov D.Yu., 6
 Kotelyanskii I., 22
 Kovalev V.I., 19
 Kozlov A.M., 24
 Kozlovsky V.I., 21
 Kraftmakher G.A., 4, 21
 Krapivin V.F., 4, 5, 6, 21, 22
 Kravchenko V., 4
 Kravchenko V.B., 6
 Krivobok V.S., 21
 Kryshtal R., 21
 Kryshtal R.G., 4
 Kudrin A.V., 19
 Kudryashova V., 6
 Kulatov E.T., 23
 Kun'kova Z.E., 19
 Kutuza B., 21
 Kuznetsov O., 5
 Kuznetsov P.I., 21
 Kuznetsov V.D., 23
 Kuznezov V., 23
 Li Jiang, 4
 Liou Y.A., 20
 Lock E.H., 21
 Lu F.X., 19
 Lukanina L.A., 3, 19
 Lupyan E., 5
 Luzanov V., 22
 Luzanov V.A., 24
 Lyssenko K.A., 3, 5, 22
 Makovetskii A.A., 4, 19
 Marchuk V.N., 24
 Markin Yu.V., 19
 Martovizky V.P., 21
 Medved A., 21
 Medved A.V., 4
 Medvedev A., 4
 Mefed A.E., 3
 Mikhailov G.M., 4, 19
 Mkrtchyan F.A., 4, 21, 22
 Myasin E.A., 22
 Myasnikov D.V., 5
 Myasnikov I., 20
 Narytnik T.N., 4
 Nelyubina Yu.V., 5
 Neuenschwander B., 5
 Nikitov S.A., 24
 Nikolaev S.N., 21, 23, 24
 Nitu C., 4, 5
 Novikov A.I., 19
 Novodvorskii O.A., 23
 Pan Yubai, 4
 Panova O., 5
 Parkhomenko S.V., 6
 Parshin V.V., 19
 Pätzold M., 3, 19
 Pavelyev A.G., 20, 24
 Pekareva I.S., 5, 22
 Pimenov S.M., 5
 Plevako A.S., 19
 Polyakov V.I., 19
 Polzikova N., 22
 Popova M.N., 39
 Popovich A., 4
 Potapov V.T., 3
 Prilepin M., 4, 40
 Proklov V., 3, 22
 Proshin A., 5
 Pruchkina A.A., 21
 Puntus L.N., 3, 5, 22
 Rabbaa S., 6
 Raevskiy A., 22
 Ralchenko V., 4
 Ralchenko V.G., 23, 24
 Reshetova M.D., 3
 Rezvov Y., 22
 Rezvov Yu., 3
 Rogashkova A.I., 19
 Romano V., 5
 Rostami Kh.R., 5, 22, 23
 Rudash V.K., 3, 19
 Rukovishnikov A.I., 19
 Ruzhin Yu., 23, 24
 Ruzhin Yu.Ya., 23, 24
 Ryabushkin O., 18, 20, 23
 Ryabushkin O.A., 5, 20, 23
 Rylkov V., 23
 Rylkov V.V., 24
 Sablikov V.A., 5
 Sadovnikov M.V., 40
 Sadovnikov V., 4
 Samoznaev L.N., 3, 19
 Savorskiy V., 5
 Sedov V.S., 23
 Semisalova A.S., 23
 Semjonova L.F., 23
 Serov E.A., 19
 Shaidullin R., 23
 Shchamkhalova B.S., 5
 Shen Y., 4
 Shershulin V.A., 24
 Shilov I.P., 4, 19
 Shiryaev A.A., 23
 Shkerdin G., 6
 Shorokhova A.V., 23
 Shutko A., 22
 Simikin D.E., 3
 Sizov A.I., 23
 Skobelkin V., 24
 Skobelkin V.N., 24
 Smirnov V.M., 23, 24
 Smirnov Yu., 21
 Smirnova E., 23, 24
 Smyslov V., 19
 Soldatov V.Yu., 4, 6, 21, 22, 24
 Sovyk D.N., 24
 Spodine E.N., 3
 Stasevich V., 21
 Stiens J., 6
 Sukhanov A.A., 5
 Suponitsky K.Y., 5, 22
 Szostak R., 6
 Tang W.Z., 19
 Tarapov S.I., 19
 Temiryazev A., 6
 Temiryazev A.G., 21
 Temiryazeva M.P., 24
 Titov S.V., 3, 6, 19, 20
 Tolmachev A.V., 6
 Tolpin V., 5
 Trofimov D., 20
 Tsaryuk V., 6
 Tsaryuk V.I., 39
 Tugushev V.V., 23
 Tynyankin S., 24
 Ulanov A.E., 24
 Ulyanov I.S., 5, 20
 Ustimchik V.E., 24
 Vainer A., 3, 22
 Vandermeiren W., 6
 Varotsos C.A., 4, 6
 Vasilyev V., 5
 Vdovenko V.S., 3
 Vedeneev A.S., 23, 24
 Vikhrova O.V., 19
 Vilkov E.A., 4, 6, 19, 24
 Vlasov I.I., 5, 23, 24
 Volkov V.A., 3, 6
 Vologzhanina A., 6
 Vorobyov V.V., 24
 Wei N., 6
 Xu H., 4

- Yakovlev O.I., 24
 Yakovlev Y., 4
 Yakushcheva G.G., 21
 Yavetskiy R.P., 6
 Yushkova O.V., 24
 Zakharov A., 20, 21, 24
 Zakharova L., 24
 Zamyatin A.A., 4, 19
 Zavedeev E.V., 5, 24
 Zaytsev I., 23
 Zenkevich A.V., 23
 Zhuravlev K., 6
 Zilberman P.E., 4, 6, 19,
 24
 Zolin V., 6
 Zvonkov B.N., 19
 Zvukova T.M., 23
 Zykov G.S., 19
 Аверин А.А., 14, 34
 Аверин С.В., 6, 12, 25
 Адиятуллин А.Ф., 18
 Айтхожин С.А., 25
 Акатьева М.Г., 25
 Аквилонова А.Б., 36
 Акимова Г.А., 6
 Аксенов В.А., 32, 39
 Алексеев А.Э., 6
 Алексеев С.Г., 25, 34
 Али М., 12
 Алкеев Н.В., 6, 25
 Андреев Ю.В., 33
 Анненков А.Ю., 26
 Ануфриев В.А., 32
 Анютин А.П., 7
 Артемов А.С., 25
 Афанасьев М.С., 7, 9, 26,
 31, 33, 39
 Бабушкин А.В., 18
 Бажанов А.С., 28, 32
 Балашов И.В., 30, 32, 35
 Баранов А.И., 15
 Баранова О.А., 18
 Баргалева С.А., 7
 Батанов В.В., 14, 33
 Белоусов П.С., 25
 Бёрд М.К., 29
 Бецкий О.В., 7, 16
 Бобылев М.А., 25
 Бондаренко М.И., 26, 27
 Борисов В.И., 17
 Брянцева Т.А., 7
 Бугаев А.С., 13, 39
 Букатова И.Л., 7, 12, 26
 Бурков В.Д., 15
 Буров А.В., 31
 Бурцев М.А., 17, 32
 Бусько В.Г., 27
 Бутылкин В.С., 7, 26, 31
 Бухаров В.Н., 26
 Быковский В.А., 10
 Бышевская-Конопко
 Л.О., 8
 Бышевский-Конопко
 О.А., 16, 32
 Валуева С.В., 37
 Васильев Б.Е., 8
 Васильев В.С., 35
 Ватник С. М., 8
 Вдовенко В.С., 6
 Веденеев А.С., 13
 Ведин И.А., 8
 Вершинин О.И., 15
 Визгалов И.В., 11
 Вилков Е.А., 8, 9
 Власов И.И., 15, 31, 34,
 37
 Вылегжанина М.Э., 37
 Вырко С.А., 14
 Гаврик А.Л., 16, 26, 27,
 36
 Гаврик Ю.А., 26
 Гарбер Г.З., 8
 Гарин Б.М., 27, 38
 Гатилов А.В., 39
 Гашевская О.С., 27
 Герасимов В.В., 14, 32
 Герус С.В., 13, 26
 Гладков А.П., 32
 Гладышева Н.Б., 6, 25
 Голунов В.А., 27
 Гольдман Е.И., 8, 27
 Горбунов Ю.Н., 8, 27, 28
 Городецкая М.В., 11
 Горшков Б.Г., 6
 Гранков А.Г., 8, 9, 28
 Гречко Е.Л., 39
 Григорьевский В.И., 6, 9,
 16
 Грузинский П.В., 33
 Губенко В.Н., 28, 34
 Губин А.Б., 8
 Губин В.П., 9, 15, 34
 Гузенко О.Б., 16
 Гуляев Ю.В., 9, 39
 Гусев М.А., 10, 17
 Дагуров П.Н., 10
 Даниелян Г.Л., 9
 Дементиев В.В., 13
 Демин Д.Б., 7
 Денисов Е.Ю., 28, 38
 Денисов П.В., 17
 Денисюк Р.Н., 38
 Депенев В.Х., 15
 Деркач О.Г., 17, 36
 Диков В.В., 39
 Дмитриев А.В., 10
 Дорофеев А.А., 8
 Дорохов В.Б., 13
 Евдокимов В.В., 14, 33
 Евтихов М.Г., 3
 Егоров Ф.А., 10, 28
 Ёлкин В.А., 16
 Емельянов К.С., 10
 Еремин И.С., 27
 Ермаков Д.М., 10, 16, 28,
 29, 35, 36
 Ермолаев В.В., 13
 Ермолаев Ю.М., 14
 Ефимов А.И., 29
 Ефремов В.Ю., 7
 Житов В.А., 6, 25
 Зайцев И.А., 15
 Замятин А.А., 9, 13, 32,
 39, 40
 Захаров А.И., 10, 17, 29,
 30
 Захаров Л.Ю., 6, 25
 Захарова Л.Н., 29
 Зильберман П.Е., 8, 9, 10,
 30
 Зиновьев С.В., 35
 Зражевский А.Ю., 10, 11,
 30, 39
 Зубков А.М., 8
 Зудилин А.С., 14, 33
 Зяблюк К.Н., 8, 9
 Иванов А.В., 9, 17, 18,
 35, 38
 Иванов Г.А., 8, 13, 32, 39,
 40
 Иванов Г.А., 8, 13, 32, 39
 Иванов М.Г., 11
 Ивановская Н.П., 38
 Иванычев Е.Е., 29
 Игнатов Г.И., 38
 Игошин Е.В., 14

- Изынеев А.А., 8
 Ильин А.Ю., 14, 33
 Ильина С.А., 11, 17
 Илюшин Я.А., 26
 Исаев Н.В., 11
 Исаева Л.П., 38
 Кабыченков А.Ф., 11
 Каевицер В.И., 30
 Каевицер Е.В., 25
 Казаков Д.Н., 13
 Казанцев Ю.Н., 7, 11, 26, 31
 Казаринов К.Д., 11, 18
 Калинин В.И., 11, 13, 30, 32, 37
 Калининченко Ю.И., 15, 35
 Кальянов Э.В., 11
 Карачевцева И.Р., 16
 Карелов А.И., 30
 Карькин А.Е., 34, 37
 Кашницкий А.В., 30
 Кибардина И.Н., 35, 38
 Кирбижекова И.И., 10
 Кирдяшев К.П., 30, 31
 Кириллович И.А., 28
 Климов В.В., 31, 33
 Клыкков И.Л., 11
 Кнюкшто В.Н., 17
 Ковалев В.В., 12
 Ковалев В.И., 12
 Ковалев С.В., 12
 Козлов А.М., 13
 Козлов С.П., 39
 Козловский В.И., 18
 Козьмин А.С., 7
 Кокошкин А.В., 10, 12, 30, 39
 Колковский Ю.В., 8
 Конов В.И., 15, 35
 Коняшкин А.В., 15
 Копнина Т.Ф., 26, 27
 Копылов Ю.Л., 8, 11, 12, 31
 Кораблев Е.М., 16
 Королик О.В., 37
 Коротков В.А., 10, 11, 12, 30, 39
 Коротков К.В., 10, 11, 12, 30
 Коршунов И.П., 7
 Котелянский И.М., 25, 31, 34
 Котов В.Д., 13, 32, 33, 37
 Котов В.М., 6, 12, 25, 39
 Котов Е.М., 39
 Кочмарев Л.Ю., 9
 Кошевой Ю.Л., 8
 Кравченко В.Б., 8, 11, 31
 Краев А.В., 17
 Крайний В.И., 31
 Крапивин В.Ф., 12, 15, 16, 17, 31, 33
 Крафтмахер Г.А., 7, 11, 26, 31
 Кремез А.С., 13
 Кременцов А.С., 35
 Кривобок В.С., 18
 Кривцов А.П., 38, 39
 Кротова М.Д., 13
 Крышталь Р.Г., 13, 39
 Крючков И.В., 13
 Кудрявцев О.С., 31
 Кузнецов В.Д., 15
 Кузнецов О.О., 9, 14, 35
 Кузнецов П.И., 6, 12, 18, 25
 Кулешов Е.А., 16, 26, 27, 36
 Курбатов П.Ф., 8
 Курнаев В.А., 11
 Курский В.Н., 16
 Кутин А.А., 37
 Кюркчан А.Г., 3, 7
 Лапчук Н.М., 37
 Лапчук Т.М., 37
 Левашов С.А., 7, 8, 26, 27, 31, 33
 Левашова А.И., 7, 8, 26, 27, 31, 33
 Лемешко К.А., 13
 Лисовский Ф.В., 11
 Локк Э.Г., 13, 31, 32
 Лопухин К.В., 11, 31
 Лошкарев П.А., 32
 Лузанов В.А., 13, 31, 34
 Луканина Л.А., 29
 Лукьяшин К.Е., 8
 Лупян Е.А., 7, 17, 30, 32, 34, 35
 Любченко В.Е., 7, 13, 25, 32, 37
 Любченко Д.В., 7
 Мазаник А.В., 37
 Мазуров А.А., 17
 Маклаков С.М., 35
 Маковецкий А.А., 9, 13, 32, 39, 40
 Максименко В.Г., 39
 Максименко Д.В., 39
 Максименко О.Г., 39
 Максимов Н. А., 13, 32, 34
 Маликов И.В., 10, 18
 Мальковский А.П., 35
 Мальцев В.П., 11
 Мамонтова А.А., 37
 Мансфельд Г.Д., 25
 Маречек С.В., 8
 Марков И.А., 7
 Марков Р.И., 7
 Маркушев В.М., 18, 35, 38
 Марчук В.Н., 32, 38
 Матайбаев В.В., 6
 Матвеев А.М., 17
 Матвеева Г.Н., 37
 Матюгов С.С., 3, 32, 34
 Медведь А.В., 13, 39
 Мелькумов М.А., 10
 Мильшин А.А., 8, 9, 28
 Миргородский В.И., 14, 32
 Митягин А.Ю., 8, 9, 18, 39
 Михайлов Г.М., 9, 10, 18, 30
 Мкртчян Ф.А., 31, 33
 Моисеев С.Г., 8
 Моршнев С.К., 9, 15, 34
 Мудров В.П., 18
 Мясин Е.А., 14, 33
 Набиев А.Э., 7, 9, 26, 31, 33
 Надеждина И.Е., 16
 Назаров Л.Е., 14, 33
 Нарышкин В.И., 27, 34
 Нарышкина В.Г., 7, 8, 26, 27, 31
 Недосекин П.Г., 9
 Немцова П.Е., 8
 Неугодников А.П., 10
 Нефёдов Е.И., 3, 14
 Никитов С.А., 3, 17
 Николаев С.Н., 13, 18

- Никулин Ю.В., 34, 37
 Новичихин Е.П., 3, 8, 9,
 12, 14, 30, 34, 38, 39
 Овчинникова И.А., 8
 Олешкевич А.Н., 37
 Осипов В. В., 8
 Отрохов С.Ю., 14
 Павельев А.А., 32, 34
 Павельев А.Г., 3, 28, 32,
 34
 Павлова А.Ю., 34
 Панас А.И., 9, 13, 18, 32,
 34, 35, 38
 Панова О.Ю., 7
 Парро М., 15
 Перминов А.Н., 34
 Песков В.В., 11
 Петров К.П., 25
 Петцольд М., 29
 Пешин С.В., 14, 32
 Пирожков Ю.Б., 8
 Плесков Ю.В., 13
 Плющев В.А., 34
 Поклонская О.Н., 14, 34
 Поклонский Н.А., 14
 Ползикова Н.И., 25, 34
 Полников И.Г., 11
 Попович А.Ф., 34, 37
 Потапов В.Т., 6, 10, 28
 Потапов И.И., 12, 15, 16
 Пржиялковский Я.В., 9,
 15, 34
 Проказин Ф.Е., 13, 39
 Проклов В.В., 16
 Прошин А.А., 17, 30
 Радченко Д.Е., 11, 13, 30,
 32, 37
 Разманов В.М., 28, 38
 Ральченко В.Г., 13, 15,
 34, 35, 37
 Реснянский Ю.Д., 9
 Решиков А.Д., 34
 Рогашкова А.И., 29
 Родионова Н.В., 15, 34,
 35
 Ростами Х.Р., 15
 Рубцов И.В., 39
 Ружин Ю.Я., 15, 35
 Руковишников А.И., 12
 Румянцева В.Д., 18, 35,
 38
 Рыков К.Н., 39
 Рыльков В.В., 13
 Рябов А.С., 18, 35, 38
 Рябушкин О.А., 15
 Сабликов В.А., 35
 Савин С.С., 15
 Саворский В.П., 17, 30,
 32, 34, 35
 Садовников В.П., 9
 Садовский П.И., 8
 Самознаев Л.Н., 29
 Самойлович М.И., 18
 Саунин С.А., 17
 Сахаров В.К., 37
 Свиридов Д.Е., 18
 Седов В.С., 15, 35
 Семенов А.Н., 31
 Сергачев И.А., 6
 Сидоров И.А., 34
 Сизов В.Е., 17
 Симикин Д.Е., 6
 Синдлер Ю.Б., 16
 Синило В.П., 29
 Синицын Н.И., 16
 Скобелкин В.Н., 35
 Смелов М.В., 14
 Смирнов В.М., 15, 16, 32,
 35, 38
 Смирнов М.Т., 16, 35, 36
 Смирнова Е.В., 16, 35
 Смирнова Н.И., 3
 Смольянинов И.В., 28,
 30, 38
 Смыслов А.А., 16, 26, 27,
 36
 Созык Д.Н., 13
 Соколова А.А., 13, 39
 Соколова М.П., 37
 Солдатенко А.П., 34
 Солдатов В.Ю., 12, 15,
 16, 17, 33, 36
 Соловьев А.Н., 14
 Соловьева Э.Ю., 18
 Солосин В.С., 11
 Сорочинский М.В., 29
 Старостин Н.И., 9, 15, 34
 Сташевский А.С., 17
 Стрелков Г.М., 17, 27, 36
 Стыщенко Ф.В., 7
 Суднева О.А., 17
 Суханов А.А., 35
 Суханова Т.Е., 37
 Сырых Ю.П., 6
 Талипов Н.Х., 8, 9
 Таранов А.В., 12
 Таранов А.О., 13
 Телегин С.А., 13, 32, 37
 Темиров Ю.Ш., 25
 Темирязов А.Г., 17, 34,
 37
 Темирязева М.П., 6, 13,
 17, 25, 37
 Толпин В.А., 30, 35
 Тохиян О.О., 32
 Тынянкин С.И., 16, 35
 Уваров И.А., 17, 30, 35
 Уланов А.Е., 17
 Устимчик В.Е., 17
 Уткина М.В., 35
 Файкин В.В., 7
 Фарафонов С.Б., 25
 Федин А.И., 18
 Феокистов А.А., 17
 Фесенко М.В., 18
 Филимонов Ю.А., 34
 Хабаров В.В., 6
 Хазанов Е.Н., 12
 Халдин А.А., 36
 Хивинцев Ю.В., 34
 Хлопов Б.В., 18
 Хмельницкий Р.А., 14, 34
 Хомич А.А., 13, 14, 15,
 31, 34, 35, 37
 Хомич А.В., 14, 34, 37
 Хохлов Г.И., 27, 38
 Худышев Ю.С., 36, 37
 Чаморовский Ю.К., 14,
 17
 Чапурский В.В., 13, 31,
 38
 Чашей И.В., 29
 Чеканов А.В., 18
 Черепенин В.А., 11, 30
 Черкас С.В., 34
 Черноглазов К.Ю., 13
 Чернушич А.П., 10, 28,
 29, 35
 Черный И.В., 9, 28
 Черных А.В., 9, 18
 Чигарев С.Г., 8, 9, 10, 18
 Чигряй Е.Е., 27, 38
 Чимитдоржиев Т.Н., 10
 Чмутин И.А., 27
 Чучева Г.В., 7, 8, 9, 18,
 26, 27, 31, 33, 39

Шайдуллин Р.И., 15
Шалаев В.С., 12, 15
Шаповалов С.М., 33
Шарков Е.А., 10, 28, 29
Шатров А.Д., 7, 14
Шевцов С.В., 18
Шелобанова Н.К., 8, 9, 28
Шемет В.В., 11, 31
Шендерова О.А., 37

Шилов И.П., 9, 17, 18, 35,
38, 40
Шишкин П.В., 14, 33
Шубин А.В., 10
Шустин Е.Г., 11
Щамхалов К.С., 18, 35, 38
Щеглов М.А., 14, 30
Элбакидзе А.В., 28, 38
Эпштейн Э.М., 10

Юневич Е.О., 13, 37
Юшкова О.В., 16, 32, 38
Язерян Г.Г., 9, 28
Яковлев О.И., 3, 18, 32
Ямпольская Е.А., 28
Яременко Ю.Г., 7
Ястребков К.В., 27