


Томский государственный
университет систем управления и
радиоэлектроники

Председателю диссертационного
совета Д212.268.01 на базе Томского
государственного университета систем
управления и радиоэлектроники, д.т.н.,
профессору Корикову А.М.

634050, г. Томск, пр. Ленина, 40

Уважаемый Анатолий Михайлович!

Подтверждаем согласие на назначение кафедры радиоэлектроники радиофизического факультета Национального исследовательского Томского государственного университета ведущей организацией по процедуре защиты диссертации Демакова Александра Витальевича «Совершенствование камер для испытаний на электромагнитную совместимость» по специальности 05.12.07 – «Антенны, СВЧ устройства и их технологии» на соискание ученой степени кандидата технических наук. Сведения, необходимые для размещения на сайте ТУСУР, прилагаются.

Доктор технических наук,
заведующий кафедрой радиоэлектроники РФФ ТГУ

Г.Е. Дунаевский

Приложение: о публикациях кафедры радиоэлектроники РФФ ТГУ 2 стр. в 1 экз.

Исполнитель: В.И. Суляев
Тел.: 8(3822)413989, e-mail: susl@mail/tsu/ru

**Сведения об основных публикациях кафедры радиоэлектроники РФФ
ТГУ**

Kazmina O. V., Effect of a coating deposited on foam glass on the ability to absorb high-frequency electromagnetic radiation / O. V. Kazmina, V. I. Suslyayev, K. V. Dorozhkin, M. R. Kaimonov, and V. I. //Glass and Ceramics, Vol. 75, Nos. 5 6, September, 2018 p 230-233 (Russian Original, Nos. 5 6, May June, 2018) DOI 10.1007/sl0717-018-0061-2

Kanygin, M.A. Electromagnetic Properties of Reduced Graphene Oxide Buckypapers Obtained by Different Reduction Procedures /Kanygin, M.A., Stolyarova, S.G., Dorojkin, K.V., Korovin, E.Y., Suslyayev, v.1, Bulusheva, L.G., Okotrub, A.V. //Physica Status Solidi (B) Basic, 2018 Research 255(1), Номер статьи 1700271? P1-5/ **DOI:** 10.1002/pssb.201700271

Moseenkov, S.I. Influence of Carbon Nanotube Spatial Distribution on Electromagnetic Properties of Nanotube–Polymer Composites /Moseenkov, S.I. Krasnikov, D.V., Suslyayev, V.I., Korovin, E.Y., Dorozhkin, K.V., Kuznetsov, V.L.// Physica Status Solidi (B) Basic Research Volume 255, Issue 1, January 2018, Номер статьи 1700257/ P.1-8, DOI: 10.1002/pssb.201700257

Krasnikov, D.V., Electromagnetic Interaction Between Spherical Aerogels of Multi-Walled Carbon Nanotubes /Krasnikov, D.V., Dorofeev, I.O., Smirnova, T.E., Suslyayev, V.I., Kazakova, M.A., Moseenkov, S.I., Kuznetsov, V.L. Electromagnetic Interaction Between Spherical Aerogels of Multi-Walled Carbon Nanotubes// Physica Status Solidi (B) Basic, 2018 Research 255(1), Номер статьи 1700256 P.1-6 /**DOI:** 10.1002/pssb.201700256

Sedelnikova, O.V. Iron-filled multi-walled carbon nanotubes for terahertz applications: Effects of interfacial polarization, screening and anisotropy/ Sedelnikova, O.V. Korovin, E.Yu, Dorozhkin, K.V., Kanygin, M.A., Arkhipov, V.E., Shubin, Yu.V., Zhuravlev, V.A., Suslyayev, V.I., Bulusheva, L.G., Okotrub, A.V.//Nanotechnology, Volume 29, Issue 17, 5 March 2018, Номер статьи 174003, P. 1-9. DOI: 10.1088/1361-6528/aaae43

Makarova, T.L. Magnetic studies of polystyrene/iron-filled multi-wall carbon nanotube composite films / Makarova, T.L. , Zakharchuk, I., Geydt, P., Lahderanta, E., Komlev, A.A., Zyrianova, A.A., Kanygin, M.A., Sedelnikova, O.V., Suslyayev, V.I., Bulusheva, L.G., Okotrub, A.V. // Journal of Magnetism and Magnetic Materials August 13, 2015 Volume 415, 1 October 2016, Pages 51-56^a DOI: 10.1016/j.jmmm.2016.01.088,

Semukhin B. S. Physical characteristics of foam glass modified with zirconium dioxide / B. S. Semukhin O. V. Kazmina A. Yu. Volkova V. I. Suslyayev //Russian Physics Journal, April, 2017, Vol. 59, No. 12, P. 230-236, (Russian Original No. 12, December, 2016) doi 10.1007/s11182-017-1142-3.

Kuzhir, P.P., Electrical Properties of Carbon Foam in the Microwave Range / Kuzhir, P.P., Letellier, M. Bychanok, D.S., Paddubskaya, O.G., Suslyayev, V.I., //Russian Physics Journal 14 February 2017, Pages 1703/-1709 DOI: **10.1007/s11182-017-0964-3**

Malinovskaya, T. Electromagnetic Characteristics of Composite Coatings with

ITO Filler / Malinovskaya, T. Suslyae, V. Zhuravlev, V.A., Melentyev, Korovin, E.Y.S. Dorozhkin, K. Zhek, V.V. Pavlov S.V., // Russian Physics Journal Volume 59, Issue 9, 1 January 2017, Pages 1515-1517 . DOI: 10.1007/s11182-017-0938-

Makarova, T.L. Correlation between manufacturing processes and anisotropic magnetic and electromagnetic properties of carbon nanotube/polystyrene composites / Makarova, T.L. , Geydt, P., Zakharchuk, I., Lahderanta, E., Komlev, A.A., Zyrianova, A.A., Kanygin, M.A., Sedelnikova, O.V., Suslyae, V.I., Bulusheva, L.G., Okotrub, A.V. // Composites Part B: Engineering Volume 91, 15 April 2016, Pages 505-512, DOI: 10.3103/S1061386216040063,

Kozhitov, LV FeCo/C nanocompo-sites: Synthesis, magnetic and electromagnetic properties FeCo/C, / Kozhitov, LV ; Muratov, DG ; Kostishin, VG ; Suslyae, VI ; Korovin, EY ; Popkova, AV . // Russian journal of inorganic chemistry 2017, Volume 62, Issue 11, pp 1499–1507. DOI: 10.1134/S0036023617110110 (Кожитов Л., Муратов Д., Костишин В.Г., Суслеяев В.И., Коровин Е., Попкова А., Синтез, магнитные и электромагнитные свойства нанокompозитов FeCo/C, // Журнал неорганической химии// Том: 62. Выпуск: 11, Стр.: 1507 – 1514),

Dotsenko, O. , Suslyae, V. Frolov, K. , Wagner, D. Effect of magnetic field treatment on the electromagnetic properties of polymer composite based on barium hexaferrite at microwave frequencies / AIP Conference Proceedings Volume 1772, 13 October 2016, Article number 040006, P DOI: 10.1063/1.4964565.

Golenkina, V.V., Ghyngazov, S.A. , Suslyae, V.I., Korovin, E.Y., Kuleshov, G.E., Kaykenov, D.A., Mustafin, E.S., Mylnikova, T.S. Electromagnetic properties of LaCa₃Fe₅Oi₂ in the microwave range (Conference Paper) // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 110, Issue 1, 23 February 2016, Article number 012106, P. 1-6, DOI: 10.1088/1757-899X/110/1/012106

Lysenko E.N., Electrical and magnetic properties of ZrO₂-doped lithium-titanium-zinc ferrite ceramics / Lysenko E.N., S.A. Nikolaev, A.P. Surzhikov, S.A. Ghyngazov, I.V. Plotnikov, V.A. Zhuravlev, E.V. Zhuravlev // Ceramics International, 2019 <https://doi.org/10.1016/j.ceramint.2019.06.282>

Вагнер Д.В., Структура, магнитные характеристики и электромагнитный отклик гексагональных ферримагнетиков Y-типа и композиционных материалов на их основе/ Д.В. Вагнер, О.А. Доценко, В.А. Журавлев// Известия высших учебных заведений. Физика, 2019, Т.62, №4, С.21-28 DOI: 10.17223/00213411/62/4/21

Заведующий кафедрой _____ /Дунаевский Г.Е./



УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

УЧЕНОГО СОВЕТА ТГУ

дата

Н.А. САЗОНОВА