

Сведения об авторах

Афанасьев Николай Иванович – доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник. Окончил Томский государственный университет. Область научных интересов: фазовые превращения, диффузия, комплексные реакции на мигрирующих границах зерен.

E-mail: af42@yandex.ru

Баскова Анастасия Анатольевна – кандидат технических наук, доцент Института инженерной физики и радиоэлектроники Сибирского федерального университета. Окончила Красноярский государственный технический университет в 1997 году. Область научных интересов: неустойчивость вращения Земли, спутниковые системы.

E-mail: abaskova@sfu-kras.ru

Белоцерковский Марат Артемович – доктор технических наук, доцент, заведующий лабораторией Газотермических методов упрочнения деталей машин. Окончил Донецкий государственный университет в 1972 году. Область научных интересов: материаловедение, инженерия поверхности.

E-mail: mbelotser@gmail.com

Варнаков Сергей Николаевич – доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник лаборатории Физики магнитных явлений Института физики им. Л. В. Киренского СО РАН – обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН. Окончил Сибирский государственный аэрокосмический университет им. М. Ф. Решетнёва в 2001 году. Область научных интересов: нанотехнологии, тонкие пленки, силициды переходных металлов.

E-mail: vsn@iph.krasn.ru

Витязь Петр Александрович – академик НАН Беларуси, доктор технических наук, профессор, руководитель аппарата НАН Беларуси. Окончил Белорусский государственный технологический университет им. С. М. Кирова в 1960 году. Область научных интересов: порошковая металлургия, композиционные материалы, инженерия поверхности, наноматериалы и нанотехнологии.

E-mail: vitiaz@presidium.bas-net.by

Григорьева Татьяна Федоровна – доктор химических наук, ведущий научный сотрудник Института химии твердого тела и механохимии СО РАН. Окончила Новосибирский государственный университет в 1970 году. Область научных интересов: механохимическое взаимодействие в системах металл–металл, металл–углерод, металл–оксид металла, слоистые силикаты–органические соединения; поли-

мерные композиционные радиационно-защитные материалы авиационно-космического назначения.

E-mail: grig@solid.nsc.ru

Дубинчук Алексей Дмитриевич – студент физического факультета Белорусского государственного университета. Область научных интересов: радиационное материаловедение.

E-mail: al.dubinchuk95@gmail.com

Жарков Сергей Михайлович – доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник лаборатории Когерентной оптики Института физики им. Л. В. Киренского СО РАН – обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН. Окончил Красноярский государственный университет в 1991 году. Область научных интересов: наноматериалы, структурные фазовые переходы, твердофазные реакции.

E-mail: zharkov@iph.krasn.ru

Жорник Виктор Иванович – доктор технических наук, доцент, заместитель начальника Отделения технологий машиностроения и металлургии, заведующий Лабораторией наноструктурных и сверхтвердых материалов Объединенного института машиностроения НАН Беларуси. Окончил Донской государственный технический университет в 1973 году. Область научных интересов: композиционные материалы, наноматериалы и нанотехнологии, инженерия поверхности, трение и износ в машинах.

E-mail: zhornik@inmash.bas-net.by

Зубов Тимур Александрович – аспирант Военно-инженерного института Сибирского федерального университета. Окончил магистратуру Сибирского федерального университета в 2016 году. Область научных интересов: цифровые системы связи, встраиваемые системы и системы автоматизации.

E-mail: timonische@bk.ru

Ковалева Светлана Анатольевна – старший научный сотрудник Объединенного института машиностроения НАН Беларуси. Окончила Белорусский государственный университет в 1996 году. Область научных интересов: наноматериалы и нанотехнологии, механохимический синтез.

E-mail: sveta_kovaleva@tut.by

Лепаква Ольга Клавдиевна – кандидат технических наук, старший научный сотрудник. Окончила Томский политехнический университет. Область научных интересов: фазовые превращения и закономерности формирования структуры в процессе СВС.

E-mail: klavdievna.k@yandex.ru

Ляхов Николай Захарович – академик РАН, главный научный сотрудник Института химии твердого тела и механохимии СО РАН. Окончил Новосибирский государственный университет в 1970 году. Область научных интересов: химия твердого тела, радиационная химия, механохимия композитов, химическое материаловедение.

E-mail: lyakhov@solid.nsc.ru

Николаев Никита Сергеевич – аспирант Сибирского федерального университета, инженер Института физики им. Л. В. Киренского СО РАН – обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН. Окончил Сибирский федеральный университет в 2016 году. Область научных интересов: управляемый плазмохимический синтез, наночастицы со структурой ядро-оболочка, плазма кГц-диапазона.

E-mail: nikolaev-ns@iph.krasn.ru

Овчинников Сергей Геннадьевич – доктор физико-математических наук, профессор, заведующий лабораторией Физики магнитных явлений Института физики им. Л. В. Киренского СО РАН – обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН. Окончил Красноярский государственный университет в 1972 году. Область научных интересов: нанотехнологии, магнитные материалы, сверхпроводимость.

E-mail: sgo@iph.krasn.ru

Сухотин Виталий Владимирович – кандидат технических наук, доцент Военно-инженерного института Сибирского федерального университета. Окончил Красноярский государственный технический университет в 1999 году. Область научных интересов: фазовые измерения, безопасность спутниковых информационных систем, пенелгация.

E-mail: vsuhotin@sfu-kras.ru

Тарасов Иван Анатольевич – кандидат физико-математических наук, научный сотрудник лаборатории Физики магнитных явлений Института физики им. Л. В. Киренского СО РАН – обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН. Окончил Сибирский федеральный университет в 2010 году. Область научных интересов: нанотехнологии, эллипсометрия, силициды переходных металлов.

E-mail: tia@iph.krasn.ru

Финников Константин Андреевич – кандидат физико-математических наук, доцент кафедры теплофизики Сибирского федерального университета. Окончил Красноярский государственный технический университет в 1996 году. Область научных интересов: физика неравновесной низкотемпературной плазмы, методы вычислительной теплофизики, преобразование тепловой энергии.

E-mail: f_const@mail.ru

Цимбал Максим Степанович – начальник сектора АО «Информационные спутниковые системы» им. акад. М. Ф. Решетнёва». Окончил Томский университет систем управления и радиоэлектроники в 2001 году. Область научных интересов: спутниковые системы связи, проектирование аппаратуры полезной нагрузки для космических аппаратов связи и ретрансляции.

E-mail: tsms@mail.ru

Чеботарев Виктор Евдокимович – доктор технических наук, профессор, ведущий инженер-конструктор АО «Информационные спутниковые системы» им. акад. М. Ф. Решетнёва». Окончил Харьковский государственный университет в 1963 году. Область научных интересов: астрономия, космонавтика, проектирование космических систем и космических аппаратов, системотехника и системная инженерия.

E-mail: chebotarev@iss-reshetnev.ru

Чурилов Григорий Николаевич – доктор технических наук, профессор, заведующий Лабораторией аналитических методов исследования вещества Института физики им. Л. В. Киренского СО РАН – обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН, профессор базовой кафедры Физики твердого тела и нанотехнологий Сибирского федерального университета. Окончил Красноярский государственный университет в 1972 году. Область научных интересов: управляемый плазмохимический синтез наноструктур, плазма кГц-диапазона, фуллерены, эндодральные металлофуллерены.

E-mail: churilov@iph.krasn.ru

Яковлев Иван Александрович – кандидат физико-математических наук, научный сотрудник лаборатории Физики магнитных явлений Института физики им. Л. В. Киренского СО РАН – обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН. Окончил Сибирский государственный аэрокосмический университет им. М. Ф. Решетнёва в 2011 году. Область научных интересов: нанотехнологии, ферромагнетизм тонких пленок, молекулярно-лучевая эпитаксия.

E-mail: yia@iph.krasn.ru