

634050, г. Томск, пр. Ленина, 40,
Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Томский государственный
университет систем управления и
радиоэлектроники».
Председателю диссертационного
совета Д 212.268.04 на базе Томского
государственного университета
систем управления и
радиоэлектроники,
д.ф.-м.н., профессору
Шандарову С.М.


Уважаемый Станислав Михайлович!

Подтверждаю свое согласие на назначение официальным оппонентом по диссертационной работе Сахарова Юрия Владимировича «Структура и свойства пористых оксидных пленок, модифицированных углеродом» по специальности 01.04.04 – «Физическая электроника» на соискание ученой степени доктора технических наук. Сведения, необходимые для размещения на сайте ТУСУР, прилагаются.

Д.ф.-м.н., профессор, заведующий
кафедрой физики твердого тела и
наноструктур

 Э.П. Домашевская

Подпись профессора Домашевской Э.П. удостоверяю
Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО «Воронежский
государственный университет»





Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Сахарова Юрия Владимировича «Структура и свойства пористых оксидных пленок, модифицированных углеродом» по специальности 01.04.04 – «Физическая электроника» на соискание ученой степени доктора технических наук.

Фамилия, имя, отчество	Домашевская Эвелина Павловна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор физико-математических наук, 01.04.07 - Физика конденсированного состояния
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре физики твердого тела и наноструктур
Основное место работы	
Должность	Заведующий кафедрой физики твердого тела и наноструктур
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория)	Кафедра физики твердого тела и наноструктур
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	Россия, 394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1 https://www.vsu.ru/ Тел. +7 (4732) 207-521 Факс. +7 (4732) 208-755 office@main.vsu.ru
Публикации по специальности 01.04.04 – «Физическая электроника» (4-5 за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)	
1. Domashevskaya E.P., Builov N.S., Lukin A.N., Sitnikov A.V. IR spectroscopic study of interatomic interaction in [(CoFeB) ₆₀ C ₄₀ /SiO ₂] ₂₀₀ and [(CoFeB) ₃₄ (SiO ₂) ₆₆ /C] ₄₆ multilayer nanostructures with metal-containing composite layers. Inorganic Materials. 2018. Т. 54. № 2. С. 140-146.	
2. Lenshin A.S., Kashkarov V.M., Domashevskaya E.P., Seredin P.V., Ryabtsev S.V., Beltyukov A.N., Gilmutdinov F.Z. Composition of nanocomposites based on thin layers of tin on porous silicon formed by magnetron sputtering. Physica B: Condensed Matter. 2017. Т. 504. С. 1-8.	
3. Terekhov V.A., Parinova E.V., Spirin D.E., Seredin P.V., Minakov D.A., Domashevskaya E.P., Terukov E.I., Undalov Y.K. Composition and optical properties of amorphous a-SiO _x :H films with silicon nanoclusters. Semiconductors.	

2016. Т. 50. № 2. С. 212-216.

4. Len'shin A.S., Kashkarov V.M., Seredin P.V., Minakov D.A., Domashevskaya E.P. Variations of the optical characteristics of nano-, meso-, and macroporous silicon with time. Technical Physics. The Russian Journal of Applied Physics. 2015. Т. 60. № 7. С. 1096-1100.

5. Lenshin A.S., Kashkarov V.M., Seredin P.V., Agapov B.L., Minakov D.A., Tsipenyuk V.N., Domashevskaya E.P. Optical characteristics of porous silicon structures. Technical Physics. The Russian Journal of Applied Physics. 2014. Т. 59. № 2. С. 224-229.

Официальный оппонент

Э.П. Домашевская

Верно

Ученый секретарь ФГБОУ ВО

«Воронежский государственный

университет»



К.Н. Васильева