

В диссертационный совет 24.2.392.01 на базе
ФГБОУ ВО «Саратовский национальный
исследовательский государственный
университет имени Н.Г. Чернышевского»

О согласии оппонента

Я, Телегин Андрей Владимирович, кандидат физико-математических наук, ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией магнитных полупроводников федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт физики металлов имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук (ИФМ УрО РАН), даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Губанова Владислава Андреевича на тему «Управление свойствами спиновых волн в нерегулярных структурах на основе магнетонных микроволноводов и магнетонных кристаллов» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.4. – Радиоп физика.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и на их дальнейшую обработку.

По теме рассматриваемой диссертации имею 7 публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Nonreciprocal collective magnetostatic wave modes in geometrically asymmetric bilayer structure with nonmagnetic spacer / P.I. Gerevenkov, V.D. Bessonov, V.S. Teplov, A.V. **Telegin**, A.M. Kalashnikova, N.E. Khokhlov // *Nanoscale*. – 2023. – Vol. 15. – No. 14. – P. 6785-6792.
2. 150-Degree Nonlinear Magnetic Oscillations in YIG Films / V.S. Teplov, V.D. Bessonov, S.V. Batalov, A.V. **Telegin** // *Journal of Superconductivity and Novel Magnetism*. – 2022. – Vol. 35. – No. 6. – P. 1389-1395.
3. Magnetic semiconductors as materials for spintronics / A. **Telegin**, Y. Sukhorukov // *Magnetochemistry*. – 2022. – Vol. 8. – No. 12. – P. 173.
4. Численное моделирование поведения намагниченности в одноосных магнитных пленках / В.С. Теплов, В.Д. Бессонов, А.В. **Телегин** // *Журнал Радиоэлектроники*. – 2022. – №. 7.
5. Interface magnetization in $Y_3Fe_5O_{12}/Nd_3Ga_5O_{12}$ epitaxial heterostructures caused by Fe^{3+} - Nd^{3+} exchange coupling / B.B. Krichevtsov, A.M. Korovin, S.M. Suturin, A.V. **Telegin**, I.D. Lobov, N.S. Sokolov // *Thin Solid Films*. – 2022. – Vol. 756. – P. 139346.
6. Micromagnetic modeling of autoresonance oscillations in yttrium-iron garnet films / V.S. Teplov, V.D. Bessonov, S.V. Batalov, A.V. **Telegin** // *Journal of*

Physics: Conference Series. – IOP Publishing, 2019. – Vol. 1389. – No. 1. – P. 012141.

7. Особенности распространения неотраженной волны в дефектных пленках ЖИГ / В.Д. Бессонов, В.С. Теплов, А.В. Телегин // Журнал радиоэлектроники. – 2019. – №. 10. – С. 4-4.

Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

ведущий научный сотрудник,
заведующий лабораторией магнитных
полупроводников ИФМ УрО РАН
канд. физ.-мат. наук

А.В. Телегин

« 13 » сентября 2023 г.

Подпись ведущего научного сотрудника, заведующего лабораторией магнитных полупроводников ИФМ УрО РАН, Телегина Андрея Владимировича, заверяю

руководитель отдела кадров
ИФМ УрО РАН



О.А. Титова