

Председателю диссертационного совета
24.2.435.01 при Юго-Западном
государственном университете
А.П. Кузьменко

Сообщаю о своём согласии на оппонирование диссертации Жежу Марины на тему «Термоэлектрические свойства композитов на основе теллурида висмута с ферромагнитными включениями», выполненной по специальности 1.3.11. Физика полупроводников.

Даю свое согласие на публикацию предоставленных в настоящем заявлении моих персональных данных на сайте диссертационного совета, а также их хранение и использование в целях, связанных с обеспечением процедуры предстоящей защиты и последующей отчетности о деятельности диссертационного совета.

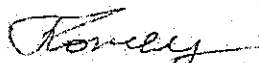
Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество	Кожемякин Геннадий Николаевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Шифр специальности, по которой защищена диссертация	05.27.06 Технология, оборудование и производство электронной техники
Основное место работы (полное наименование организации)	Лаборатория Космического Материаловедения ИК РАН - Филиал Федерального государственного учреждения "Федеральный научно-исследовательский центр "Кристаллография и Фотоника" РАН"
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и образования Российской Федерации, Российская академия наук
Наименование структурного подразделения	Лаборатория роста кристаллов
Должность	Ведущий научный сотрудник
Почтовый адрес	248640
Адрес электронной почты	genakozhemyakin@mail.ru
Телефон	+79107051917

Публикации в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более пятнадцати):

1	Kozhemyakin G. N., Bendryshev Yu. N., Volchkov I. S. Surface Conductivity of Bi, Ga, In, and Sb Nanocrystals Condensed on Glassy Carbon Substrates. Crystallography Reports. – V. 67. – №7. P. 1246–1251. (Q4, IF 0.735)
2	Кожемякин Г. Н., Белов Ю. С., Артемов В. В., Труфанова М. К., Волчков И. С. Получение наноструктур теллура методом термического испарения. Кристаллография. – 2022. – Т. 63. – №2. – С. 473–478. (Q4, IF 0.735)
3	Kozhemyakin G. N., Opportunities of striation-free crystal growth with ultrasound effect. CrystEngComm. – 2022. – V. 24. – P. 350–357. (Q1, IF 3.545)
4	Kozhemyakin G.N., Belov Y.S., Parashenko A.N., Artemov V.V., Soklakova O.N. Morphology and nanostructured features in BiSbTe and BiSeTe solid solutions obtained by hot extrusion. Material Science & Engineering B. – 2021. – V. 271. – 115270. (Q2, IF 4.706)

5	Kozhemyakin G.N., Kovalev S.Y. Feature behavior of resistivity in Bi foils obtained by a melt spinning method. Adv. Mater. Lett. – 2021. – V.12, N.7.– 21071646. (Q4, Scopus)
6	Кожемякин Г.Н., Белов Ю.С., Труфанова М.К., Брыль О.Е. Получение наночастиц галлия методом термического испарения в атмосфере аргона. Физика и химия обработки материалов. – 2021. – №2. – С. 56–62. (WoS RF)
7	Кожемякин Г.Н., Кийко А.В., Кийко С.А., Артемов В.В., Брыль О.Е. Формирование наночастиц висмута на электропроводящих и диэлектрических подложках. Металлы. – 2021. – №1. – С. 79–84. (WoS RF)
8	Кожемякин Г.Н., Стрелов В.И., Сидоров В.С., Коробейникова Е.Н. Влияние низкого осевого градиента температуры на выращивание кристаллов Ge:Ga вертикальным методом Бриджмена. Кристаллография. – 2020. – Т. 65, № 5. – С. 824–831. (Q4, IF 0.760)
9	Kozhemyakin G.N., Zayakin S.A. High magnetoresistance in Bi _{0.91} Sb _{0.09} single crystals doped with Te and Sn. Journal of Applied Physics. – 2020. – 127. –133904. (Q2, IF 2.370)
10	Труфанова М.К., Кожемякин Г.Н. Перспективы валетроники. Вестник ЛНУ им. В. Даля. – 2019. – №8. – С.
11	Kozhemyakin G.N., Kovalev S. Yu., Soklakova O.N. Fabrication of bismuth films by a melt spinning method and the influence of annealing on their microstructure. Inorganic Materials: Applied Research. – 2020. – V. 11. – №3. – P. 727-730. (WoS RF, IF 0.55).
12	Кожемякин Г.Н., Стрелов В.И., Сидоров В.С., Коробейникова Е.Н. Влияние низкого осевого градиента температуры на выращивание кристаллов Ge:Ga вертикальным методом Бриджмена. Кристаллография. – 2020. – Т. 65, № 5. – С. 824–831. (Q4, IF 0.760).
13	Kozhemyakin G.N. Al _x Ga _{1-x} Sb crystals grown by a modified Stepanov technique with an ultrasonic effect. Crystal Growth & Design. – 2019. – V. 19(5). – P. 2615–2620. (Q1, IF 3.99).
14	Кожемякин Г.Н., Кийко С.А., Брыль О.Е. Получение наночастиц индия методом термического испарения. Кристаллография. – 2019. – Т. 64, № 3. – С. 428–431. (Q4, IF 0.751).
15	Кожемякин Г.Н., Брыль О.Е., Панич Е.А., Довгалоук И.А., Савицкий И.В., Ярмов А.А. Особенности формирования наночастиц индия, галлия, висмута и сурьмы. Кристаллография. – 2019. – Т. 64, № 2. – С. 308–313. (Q4, IF 0.751).


(подпись)

Г. Н. Кожемякин
(инициалы, фамилия.)