

Председателю диссертационного
совета Д 002.269.01
доктору физико-математических наук,
член-корреспонденту РАН

Жукову А.Е.

Уважаемый Алексей Евгеньевич,

Настоящим письмом выражаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации на соискание ученой степени физико-математических наук Сапунова Георгия Андреевича на тему «Молекулярно-пучковая эпитаксия наноструктур нитрида, арсенида и фосфида галлия на кремнии» по научной специальности «1.3.8 – Физика конденсированного состояния».

Прилагаю к письму список основных публикаций по научной специальности «1.3.8 – Физика конденсированного состояния» в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет, а также необходимые сведения.

Даю свое разрешение на обработку персональных данных и размещение представленных сведений в сети Интернет.

С уважением,

доктор физико-математических наук,
профессор кафедры физики твердого тела и микроэлектроники
Института электронных и информационных систем
ФГБОУ ВО НовГУ им. Ярослава Мудрого

/Захаров М.А.



СПИСОК
опубликованных научных работ
Захарова Максима Анатольевича
по специальности

1.3.8 – Физика конденсированного состояния

№ п/п	Полное библиографическое наименование публикации	Импакт-фактор журнала
1	Герасимов Н.В., Захаров М.А., Розова Т.М. Расчет диаграмм состояния бинарных растворов As-Te и As-Tb в рамках обобщенной решеточной модели // Вестник НовГУ. – 2020. – Вып. 2 (118). – С. 9-12.	0
2	Захаров А.Ю., Захаров М.А. Точно решаемая модель гистерезисных явлений в одноосных сегнетоэлектриках // Вестник НовГУ. – 2019. – Вып. 2 (114). – С. 10-13.	0
3	Zakharov M.A. Calculation of some types of phase diagrams of binary solutions in the framework of the generalized lattice model // Journal of Physics: Conference Series. –2019. –Vol. 1352. – № 1, p. 012061.	0
4	Zakharov M.A., Calculation of the state diagrams of binary Sn-Pb and Pb-Sb solutions in the framework of the generalized lattice model // Journal of Physics: Materials Science and Engineering – 2018. –Vol. 441. – № 1, p. 012062.	0
5	Zakharov, A.Y., Zakharov, M.A., Classical many-body theory with retarded interactions: Dynamical irreversibility and determinism without probabilities // Physics Letters A. – 2016. – 380(3), p.365-369.	2.278
6	Захаров, М.А. Расчет основных типов диаграмм состояния бинарных растворов в рамках обобщенной решеточной модели // Вестник НовГУ. – 2016. – Вып. 7 (98). – С. 22-26.	0
7	Заворотнев Ю.Д., Захаров А.Ю., Метлов Л.С., Захаров М.А. Влияние дислокаций на структурный параметр порядка в кристалле при интенсивной пластической деформации кручением // ФТВД. – 2016. – Т. 26. – № 3-4. – С. 71-78.	0

Индекс Хирша (Web of Science и Scopus/РИНЦ): 4/8

Индекс цитируемости 65/184

Профессор кафедры физики твёрдого тела и микроэлектроники
 Института электронных и информационных систем
 ФГБОУ ВО Новгородского государственного университета
 имени Ярослава Мудрого,
 доктор физико-математических наук,
 доцент

Захаров М.А.



МП

Сведения по оппоненту

Фамилия	Захаров
Имя	Максим
Отчество	Анатольевич
Дата рождения	15.12.1974
Гражданство	РФ
Ученая степень	д.ф.-м.н.
Ученое звание	доцент
Академическое звание	-
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация (для докторов наук – на соискание ученой степени доктора наук)	01.04.07 – Физика конденсированного состояния
Место работы (полное название организации)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
Должность	Профессор
Структурное подразделение	Кафедра физики твёрдого тела и микроэлектроники института электронных и информационных систем
Тип организации	ВУЗ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Адрес организации (с указанием: субъект РФ, почтовый индекс, город, улица, номер дома)	173003, Великий Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, д. 41
Телефон рабочий	+7 (8162) 62-72-44
Телефон мобильный (при наличии)	+7 (911) 623-01-68
E-mail:	maxim.zakharov@novsu.ru