

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Смирнова Андрея Михайловича

«Дислокационные модели релаксации напряжений несоответствия в цилиндрических, сферических и плоских композитных структурах»

На соискание степени кандидата физико-математических наук  
по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела

Фамилия, имя, отчество	Рудинский Михаил Эдуардович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат физико-математических наук (01.04.10)
Ученое звание (по кафедре, специальности)	нет
Основное место работы	
почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	Адрес: 194156, Россия, Санкт-Петербург, проспект Энгельса 27, корпус 12-в, офис 405. Веб-сайт: <a href="http://www.softimpact.ru">http://www.softimpact.ru</a> Тел.: +7 (812) 320-43-90 email: <a href="mailto:contact@softimpact.ru">contact@softimpact.ru</a>
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Общество с ограниченной ответственностью «Софт-Импакт»
Наименование подразделения (кафедра/лаборатория)	Отдел моделирования химического осаждения из газовой фазы
должность	Инженер-программист
Список опубликованных работ по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. M.E. Rudinsky, E.V. Yakovlev, W.V. Lundin, A.V. Sakharov, E.E. Zavarin, A.F. Tsatsulnikov, L.E. Velikovskiy, Stress-dislocation management in MOVPE of GaN on SiC wafers // Physica status solidi (A) applications and materials science, T. 213, № 10, 2016, с. 2759-2763.	
2. M.E. Rudinsky, S.Yu. Karpov, H. Lipsanen, A.E. Romanov, Critical thickness and bow of pseudomorphic $In_xGa_{1-x}As$ -based laser heterostructures grown on (001) GaAs and (001) InP substrates // Materials physics and mechanics, T. 24, № 3, 2015, с. 278-283.	
3. A.V. Labanova, A.L. Kolesnikova, A.E. Romanov, S.Yu. Karpov, M.E. Rudinsky, E.V. Yakovlev // Applied physics letters, T. 103, № 15, 2013, с. 152106	

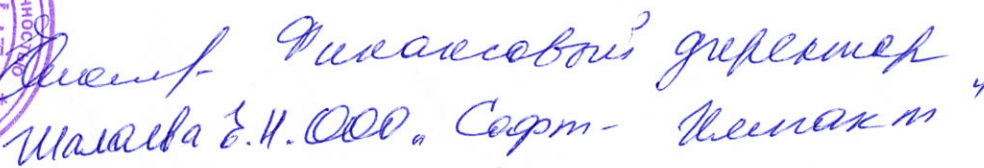
Официальный оппонент



М.Э. Рудинский

Подпись удостоверяю



  
Малава Е.Н. ООО «Софт-Импакт»