

Председателю совета по защите
диссертаций на соискание ученой
степени кандидата наук, на соискание
ученой степени доктора наук
24.2.392.01, созданного на базе ФГБОУ
ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского»,
д.ф.-м.н., профессору
Аникину Валерию Михайловичу
410012, г. Саратов, ул. Астраханская, 83

Уважаемый Валерий Михайлович!

Настоящим сообщаю, что согласен выступить в качестве официального оппонента и дать отзыв по диссертации Лещевой Ксении Александровны «Развитие методов формирования винтовых электронных пучков для новых разновидностей giroприборов» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.5. – Физическая электроника в соответствии с требованиями, установленными Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842.

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

Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

Главный научный сотрудник ИВМиМГ СО РАН
доктор физико-математических наук



Свешников В.М.

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе **Лещевой Ксении Александровны** на тему: **«Развитие методов формирования винтовых электронных пучков для новых разновидностей giroприборов»**, представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.5. – Физическая электроника

Я, Свешников Виктор Митрофанович, доктор физико-математических наук, главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук (ИВМиМГ СО РАН), согласен выступать в роли официального оппонента по диссертации Лещевой Ксении Александровны на тему «Развитие методов формирования винтовых электронных пучков для новых разновидностей giroприборов», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.5. – Физическая электроника и представить официальный отзыв.

ФИО, ученая степень, должность	Свешников Виктор Митрофанович, доктор физико-математических наук, главный научный сотрудник Института вычислительной математики и математической геофизики СО РАН
Наименование отрасли науки, научной специальности, по которой защищена диссертация	1.2.2 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук
Краткое наименование организации	ИВМиМГ СО РАН

Почтовый индекс, адрес	630090, г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, 6
Телефон	+7 (383) 332 41 58
Адрес электронной почты	victor@lapasrv.sscs.ru
Публикации по теме рассматриваемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1	А.Н. Козырев, В.М. Свешников Математическое моделирование интенсивных пучков заряженных частиц в протяженных электронно – оптических системах // Математическое моделирование, Т.34, № 3. 2022. С. 71–84.
2	В. М. Свешников, А. С. Третьяков Численно-аналитические алгоритмы интегрирования уравнений движения заряженных частиц в электрических полях // Прикладная физика, 2019, № 1, С. 5–10.
3	V. T. Astrelin, M. S. Vorobyov, A. N. Kozyrev, and V. M. Sveshnikov Numerical simulation of the operation of a wide-aperture electron gun with a grid plasma emitter and beam extraction into the atmosphere // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics, 2019, Vol. 60, No. 5, pp. 785-792; DOI: 10.1134/S0021894419050018.
4	А. Н. Козырев, В. М. Свешников Численные алгоритмы расчета объемного заряда, создаваемого интенсивными пучками заряженных частиц // Прикладная физика, 2018, № 1, С. 30–35.
5	Sveshnikov V.M., Savchenko A.O., Petukhov A.V. A New Non-Overlapping Domain Decomposition Method for a 3D Laplace Exterior Problem // Numerical Analysis and Application. 2018. V. 11, № 4. P 346-359.

Главный научный сотрудник ИВМиМГ СО РАН
доктор физико-математических наук

Свешников В.М.

Подпись Свешникова В.М. заверяю

Вшивкова Л.В.

ученый секретарь Ученого совета
ИВМиМГ СО РАН

