

**Заключение диссертационного совета МГУ.011.4(МГУ.01.17)  
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук**

Решение диссертационного совета от 23.09.2022 г. №5.

О присуждении Ворушилову Константину Сергеевичу, гражданину России, ученой степени кандидата физико-математических наук.

Диссертация «Инварианты Жордана-Кронекера конечномерных алгебр Ли» по специальности 1.1.3. «Геометрия и топология» принята к защите диссертационным советом 03.06.2022, протокол №5П.

Соискатель Ворушилов Константин Сергеевич 1993 года рождения, в 2021 году освоил программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова

Соискатель работает НЕ ЗАПОЛНЕНА ДОЛЖНОСТЬ В МЕСТЕ РАБОТЫ В ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ СОИСКАТЕЛЯ В КАРТОЧКЕ СОИСКАТЕЛЯ в НЕ ЗАПОЛНЕНО ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ(ОРГАНИЗАЦИЯ) МЕСТА РАБОТЫ В ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ В КАРТОЧКЕ СОИСКАТЕЛЯ.

Диссертация выполнена на кафедре дифференциальной геометрии и приложений механико-математического факультета.

Научный руководитель (консультант) – доктор физико-математических наук, Ошемков Андрей Александрович.

Официальные оппоненты:

1. кандидат физико-математических наук, доцент, Миллионщиков Дмитрий Владимирович;
2. доктор физико-математических наук, Рябов Павел Евгеньевич;
3. кандидат физико-математических наук, Козлов Иван Константинович.

дали положительные (отрицательные) отзывы на диссертацию.

Соискатель имеет 4 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации \_\_\_\_\_ работ, из них \_\_\_\_\_ статей, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ по специальности. Наиболее значимые из них:

1. Jordan-Kronecker invariants for semidirect sums defined by standard representation of orthogonal or symplectic Lie algebras в (Импакт-фактор по SJR – 0)
2. Jordan-Kronecker Invariants of Semidirect Sums of the Form  $sl(n) + (\mathbb{R}^n)^k$  and  $gl(n) + (\mathbb{R}^n)^k$  в (Импакт-фактор по SJR – 0)
3. Полные наборы полиномов в биинволюции на нильпотентных семимерных алгебрах Ли в (Импакт-фактор по SJR – 0)
4. Инварианты Жордана - Кронекера борелевских подалгебр полупростых алгебр Ли в (Импакт-фактор по SJR – 0)

На диссертацию и автореферат поступило 0 дополнительных отзывов, все положительные.

Выбор официальных оппонентов обосновывался компетентностью данных ученых в сфере (области) \_\_\_\_\_, а также имеющимися у них научными публикациями по теме диссертации и способностью определить научную и практическую значимость исследования.

Диссертационный совет отмечает, что представленная диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований \_\_\_\_\_.

Диссертация представляет собой самостоятельное законченное исследование, обладающее внутренним единством. Положения, выносимые на защиту, содержат новые научные результаты и свидетельствуют о личном вкладе автора в науку:

- 1.
- 2.
- 3.

На заседании 23.09.2022 года диссертационный совет принял решение присудить Ворушилову Константину Сергеевичу ученую степень кандидата физико-математических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них доктора(ов) наук по специальности 1.1.3. «Геометрия и топология» – 8 человек(а), участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» – 0, «против» – 0, «недействительных бюллетеней» – 16.

Председатель совета,  
д.ф.-м.н., проф.

Чубариков В. Н.

Ученый секретарь совета,  
д.ф.-м.н., проф.

Гашков С. Б.