

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Козлова Романа Александровича  
“Точные представления конечного типа конформных алгебр Ли”,  
представленной на соискание ученой степени  
кандидата физико-математических наук по специальности  
1.1.5 — математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика

Официальный оппонент	
Фамилия, имя, отчество	Гордиенко Алексей Сергеевич
Учёная степень	доктор физико-математических наук по специальности 01.01.06 — математическая логика, алгебра и теория чисел
Учёное звание	—
Место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»
Почтовый индекс, адрес организации	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1
Веб-сайт	<a href="http://www.msu.ru/">http://www.msu.ru/</a>
Телефон	+7 (495) 939-10-00
Электронный адрес организации	<a href="mailto:info@rector.msu.ru">info@rector.msu.ru</a>
Наименование подразделения	механико-математический факультет, отделение математики, кафедра высшей алгебры
Должность	профессор

### СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 5 ЛЕТ

- [1] Gordienko, A. S. Actions of Ore extensions and growth of polynomial  $H$ -identities. *Comm. in Algebra*, **46:7** (2018), 3014–3032.
- [2] Gordienko, A. S., Schnabel, O. On weak equivalences of gradings. *J. Algebra*, **501** (2018), 435–457.
- [3] Gordienko, A. S. Lie algebras simple with respect to a Taft algebra action. *J. Algebra*, **517** (2019), 249–275.
- [4] Gordienko, A. S. On  $H$ -simple not necessarily associative algebras. *J. Alg. Appl.*, **18:9** (2019), 1950162-1 – 1950162-20.
- [5] Gordienko, A. S., Schnabel, O. Categories and weak equivalences of graded algebras. *Algebra Colloquium*, **26:4** (2019), 643–664.
- [6] Agore, A. L., Gordienko, A. S., Vercruyssen, J. Equivalences of (co)module algebra structures over Hopf algebras. *J. Noncommut. Geom.*, **15:3** (2021), 951–993.
- [7] Agore, A. L., Gordienko, A. S., Vercruyssen, J.  $V$ -universal Hopf algebras (co)acting on  $\Omega$ -algebras. *Commun. Contemp. Math.*, **25:1** (2023), 2150095-1 - 2150095-40.

Верно:

6 марта 2023 г.

Официальный оппонент

А. С. Гордиенко

Подпись Гордиенко А. С. заверяю:

Декан механико-математич

МГУ имени М. В. Ломоносс

Член-корреспондент РАН

А. И. Шафаревич