

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Богдановой Рады Александровны

«Аналитические методы исследования некоторых феноменологически симметричных двумерных и трехмерных геометрий» по специальности 01.01.04 – геометрия и топология, представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Официальный оппонент:	
Фамилия, имя, отчество	Оскорбин Дмитрий Николаевич
Ученая степень	Кандидат физико-математических наук, 01.01.04
Ученое звание	Доцент
Место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный университет»
Почтовый индекс, адрес, телефон, веб-сайт, электронный адрес организации	656049, Алтайский край, город Барнаул, проспект Ленина, д. 61 (3852) 291-291, <a href="http://www.asu.ru/">http://www.asu.ru/</a> <a href="mailto:rector@asu.ru">rector@asu.ru</a>
Наименование подразделения, должность	Факультет математики и информационных технологий, кафедра математического анализа, доцент
Список основных публикаций официального оппонента по специальности 01.01.04 – геометрия и топология в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
Оскорбин Д.Н., Родионов Е.Д. Солитоны Риччи и поля Киллинга на обобщенных многообразиях Кахена - Уоллаха // Сибирский математический журнал. 2019. Т. 60, № 5. С. 1165-1170.	
Оскорбин Д.Н., Родионов Е.Д., Эрнст И.В. О размерностях пространства полей Киллинга на 2-симметрических лоренцевых многообразиях // Математические заметки СВФУ. 2019. Т. 26. № 3 (103). С. 47-56.	
Оскорбин Д.Н., Родионов Е.Д., Эрнст И.В. О киллинговых полях на 2-симметрических лоренцевых многообразиях // Известия Алтайского государственного университета. 2019. № 1 (105). С. 95-98.	
Ernst I.V., Oskorbin D.N., Rodionov E.D. Ricci solitons on Lorentzian walker manifolds of low dimension // Lobachevskii Journal of Mathematics. 2018. V. 39, № 2. P. 191-194.	
Оскорбин Д.Н., Родионов Е.Д., Эрнст И.В. О солитонах Риччи на 3-симметрических лоренцевых многообразиях // Известия Алтайского государственного университета. 2018. № 1. С. 119-122.	
Ernst I.V., Oskorbin D.N. Ricci solitons on 2 and 3-symmetric Lorentzian mani-	

<p>foldings // Ломоносовские чтения на Алтае: фундаментальные проблемы науки и техники. Сборник научных статей международной конференции. 2018. С. 221-224.</p>
<p>Оскорбин Д.Н., Родионов Е.Д., Эрнст И.В. Поля Киллинга и солитоны Риччи на четырехмерных 3-симметрических лоренцевых многообразиях // МАК: «Математики - Алтайскому краю». Сборник трудов всероссийской конференции по математике с международным участием. 2018. С. 36.</p>
<p>Оскорбин Д.Н., Родионов Е.Д., Эрнст И.В. О солитонах Риччи на 2-симметрических лоренцевых многообразиях // Известия Алтайского государственного университета. 2017. № 1 (93). С. 106-109.</p>
<p>Оскорбин Д.Н., Родионов Е.Д., Эрнст И.В. О солитонах Риччи на 2-симметрических четырехмерных лоренцевых многообразиях // Известия Алтайского государственного университета. 2017. № 4 (96). С. 126-130.</p>
<p>Клепиков П.Н., Оскорбин Д.Н., Родионов Е.Д. О (псевдо)римановых многообразиях с ограничениями на компоненты разложения тензора кривизны Римана // МАК: «Математики - Алтайскому краю». Сборник трудов всероссийской конференции по математике. 2017. С. 27-30.</p>
<p>Клепиков П.Н., Оскорбин Д.Н., Родионов Е.Д. Локально однородные псевдоримановы многообразия с эйнштейново подобной метрикой // Ломоносовские чтения на Алтае: Фундаментальные проблемы науки и образования. Сборник научных статей международной конференции. 2017. С. 280-282.</p>
<p>Оскорбин Д.Н., Эрнст И.В. Солитоны Риччи на некоторых лоренцевых многообразиях малой размерности // Труды молодых ученых Алтайского государственного университета. 2017. № 14. С. 136-139.</p>
<p>Клепиков П.Н., Оскорбин Д.Н., Родионов Е.Д. Об однородных солитонах Риччи на четырехмерных группах Ли с левоинвариантной римановой метрикой // Доклады Академии наук. 2015. Т. 465. № 3. С. 281.</p>
<p>Оскорбин Д.Н., Родионов Е.Д., Хромова О.П. О спектре операторов кривизны конформно плоских групп Ли с левоинвариантной римановой метрикой // Доклады Академии наук. 2015. Т. 461. № 5. С. 513.</p>
<p>Клепиков П.Н., Оскорбин Д.Н., Родионов Е.Д. О спектрах операторов кривизны некоторых четырехмерных групп Ли с левоинвариантной римановой метрикой // Известия Алтайского государственного университета. 2015. Т. 2. № 1. С. 123-126.</p>

Верно:

«27» марта 2020 г.