

Председателю диссертационного совета
Д212.197.01, созданного на базе РГГМУ
доктору ф.-м. наук Смышляеву С.П.

Уважаемый Сергей Павлович!

Я, Рагульская Мария Валерьевна, подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертационной работе Ступишиной Ольги Михайловны на тему: «Оценка биометеорологических факторов в разных регионах России статистическими методами», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.30 – Метеорология, климатология и агрометеорология.

Имею 1 научную монографию, 1 учебник и 9 статей в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.

Согласна на обработку моих персональных данных и на размещение моего отзыва на диссертацию на сайте РГГМУ. Ознакомлена с тем, что отзыв на диссертацию должен быть передан в диссертационный совет не позднее, чем за 15 дней до дня защиты диссертации. Сообщаю следующие сведения, направляемые в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации:

Фамилия Имя Отчество	Рагульская Мария Валерьевна
Гражданство	РФ
Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Кандидат физико-математических наук, 01.03.03 – Гелиофизика и физика солнечной системы
Учёное звание, специальность	Старший научный сотрудник, Физика Солнца и солнечно-земных связей
Академическое звание	-
<i>Место работы:</i>	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт Земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова Российской Академии наук
Сокращенное наименование организации	ИЗМИРАН

Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования РФ
Тип организации	Научная
Наименование структурного подразделения	Отдел физики Солнца и солнечно-земных связей
Должность	старший научный сотрудник
Почтовый адрес организации	108840 г. Москва, г. Троицк, Калужское шоссе 4
Веб-сайт организации	http://www.izmiran.ru/
Адрес электронной почты	ra_mary@mail.ru
Номер рабочего телефона	(84958) 51-01-05
Список основных публикаций официального оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
1. Научная монография «Солнце и биосфера: миллиарды лет вместе». Москва, Из—во «Радиотехника», 2019 (рецензенты проф.В. А. Твердислов, проф.С. М. Чибисов), 150 с. DOI:10.18127/B9785931081861	
2. Учебник «Хрономедицина и хронобиология» (учебное пособие для ВУЗов Минобрнауки). Из-во РУДН, 2018. Глава 1. М. В. Рагульская, Б. М. Владимирский, С. М. Чибисов. «Хронобиология ранней и современной Солнечной системы, Земли и биосферы», стр. 167-205.	
3. Maria Ragulskaaya. Solar activity and COVID-19 pandemic. Open Astron. 2021; 30: 149–158 https://doi.org/10.1515/astro-2021-0020	
4. Ragulskaaya, M., Tekutskaya, E. 2021 IOP CS: EES. 853 012002 doi:10.1088/1755-1315/853/1/012002	
5. М. В. Рагульская Физические условия на ранней Земле, раннее Солнце, космические лучи и механизмы формирования первых живых систем. Технологии живых систем. Т. 16. № 5. 2019 г. С. 56–71, DOI: 10.18127/j20700997-201905-07, https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41568688	
6. Рагульская М. В., Обридко В. Н., Храмова Е. Г. Галактические факторы, молодое Солнце, Земля и биофизика живых систем. Биофизика, 2020, Т.65, №4, стр.804-817 DOI: 10.31857/S0006302920040249 https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43002897	

7. М. В. Рагульская, Е. Г. Храмова. В. Н. Обридко. Раннее Солнце, физические условия на ранней Земле и происхождение жизни. - Геомagnetизм и аэрономия, 2018, т.58, №7, стр. 871-877

8. Obridko V., Ragulskaya M., Khramova E. Young Sun, galactic processes and origin of life // Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics V. 208 P. id. 105395. 2020. DOI: 10.1016/j.jastp.2020.105395

9. Ragulskaya MV Space weather and COVID-19 Pandemic Genogeography // Journal of Novel Physiotherapy and Physical Rehabilitation Peertechz Publications Private Limited, V. 7 N 1 P. 031-032. 2020. <http://dx.doi.org/10.17352/2455-5487.000074>

<https://www.peertechz.com/articles/JNPPR-7-174.php>

10. М. В. Рагульская, Н. К. Белишева. Космические лучи как фактор эволюционного отбора. PHYSICS OF AURORAL PHENOMENA, Apatity March 2019, T.42, N1 стр. 250-252

11. Рагульская М.В., Обридко В.Н., Храмова Е.Г. Молодое Солнце, физические условия на ранней Земле и биофизика живых систем. // Сборник научных трудов 6 Съезда биофизиков России/ Под. ред. Рубин А.Г., Ризниченко Г.Ю. — Краснодар: Кубанский Государственный университет, 2020, С. 267-268. 2019. ISBN 978-5-8209-1644-1 http://conf-2019.biophys.ru/work/BioPhys-2019_V2.pdf

Официальный оппонент,
Кандидат физико-математических наук,
Старший научный сотрудник ИЗМИРАН



М. В. Рагульская

Подпись официального оппонента М. В. Рагульской удостоверяю:
Ученый секретарь ИЗМИРАН,
Кандидат физико-математических наук



А. И. Рез

22 июля 2022 года