

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Мьо Зо Аунг, представившего диссертацию на тему: «Колебательное движение земного полюса под действием гравитационно-приливных и диссипативных возмущений», на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по научной специальности 1.1.7. – «Теоретическая механика, динамика машин».

1	Фамилия, имя, отчество	Перепёлкин Вадим Владимирович
2	Год рождения, гражданство	1982, Российская Федерация
3	Ученая степень, шифр и наименование научных специальностей, по которым защищены диссертации	Доктор физико-математических наук, специальность 01.03.01. – «Астрометрия и небесная механика», кандидат физико-математических наук, специальность 01.02.01. – «Теоретическая механика».
4	Ученое звание	нет
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», профессор
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	нет
7	Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет	
7.1	Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.	1. Skorobogatykh I.V., Myo Zaw Aung, Perepelkin V.V. Refinement of the Rotational Deformation of the Viscoelastic Earth // Journal of Physics: Conference Series 1705 (2020). 2. Перепелкин В. В., Скоробогатых И.В., Мьо Зо Аунг, Динамический анализ установившегося колебательного процесса Земного полюса // Известия РАН. МТТ. №5, 2021, С.141-151. 3. Skorobogatykh I.V., Krylov S.S., Perepelkin V.V., Myo Zaw Aung On the influence of the method for estimating the parameters of the pole tide on the amplitude of the steady motion of the earth's pole // Journal of Physics: Conference Series 1925 (2021). 4. Perepelkin, V.V., Rykhlova, L.V. & Soe, W.Y. In-phase Variations in the Parameters of the Earth's Pole Motion and the Lunar Orbit Precession.

		Astron. Rep. 66, 80–91 (2022). https://doi.org/10.1134/S1063772922020081 5. Перепёлкин В.В. Динамический анализ возмущенного движения земного полюса // Изв. РАН. МТТ. 2024. № 6. С. 91-103. https://doi.org/10.31857/S1026351924060058
7.2	Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (указать выходные данные)	1. Перепелкин В.В., Скоробогатых И.В., Мьо Зо Аунг Уточненная модель полюсного прилива вязкоупругой Земли // Космонавтика и ракетостроение, 6 (117), 2020, с.12-18. 2. Перепелкин В.В., Румянцев Д.С., Сое В.Я. Движение земного полюса при различных параметрах чандлеровского и годичного колебаний // Космонавтика и ракетостроение. 2022. № 6(129). С. 27-34. 3. Перепелкин В.В., Почукаев В.Н., Румянцев Д.С. Зависимость амплитуды колебаний земного полюса от прецессии лунной орбиты // Космонавтика и ракетостроение. 2023. 1 (130). С. 5-14. 4. Крылов С.С., Мьо Зо Аунг, Перепелкин В. В. Моделирование чандлеровского и годичного колебаний земного полюса с учетом прецессии лунной орбиты // Вестник Самарского государственного технического университета: Физико-математические науки. 2025г. Т.29, №3. С.591-602. 5. Перепелкин В.В., Румянцев Д.С., Филиппова А.С. Динамическая модель колебаний земного полюса с учетом прецессии лунной орбиты // Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Физико-математические науки. 2025. т. 29, № 4. С. 657–670.
7.3	Общее число ссылок на публикации	471
7.4	Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	нет
7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	нет

