



**МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В. ЛОМОНОСОВА
(МГУ)**

Ленинские горы, д. 1, Москва,
ГСП-1, 119991
Тел.: 939-10-00, факс: 939-01-26

18.03.2026 № 118-26/0303
На № _____

Проректору по научной работе
федерального государственного
автономного образовательного учреждения
высшего образования «Московский
авиационный институт (национальный
исследовательский университет)»

д.т.н., Иванову Андрею Владимировичу

Уважаемый Андрей Владимирович!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», в ответ на Ваше письмо от 02.03.2026 № 035-10-215д-1 дает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Мью Зо Аунг на тему «Колебательное движение земного полюса под действием гравитационно-приливных и диссипативных возмущений», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.7 «Теоретическая механика, динамика машин».

Отзыв будет подготовлен на кафедре небесной механики, астрометрии и гравиметрии «Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова», Государственного астрономического института имени П.К. Штернберга (заведующий кафедрой, доктор физико-математических наук, профессор Жаров Владимир Евгеньевич) в соответствии с требованиями «Положения о присуждении ученых степеней» и направлен в диссертационный совет 24.2.327.08 в установленный срок.

Приложение: Сведения о ведущей организации (2 л).

Проректор
МГУ имени М.В. Ломоносова



А.А. Федянин

Сведения о ведущей организации

по диссертации **Мью Зо Аунг** на тему «Колебательное движение земного полюса под действием гравитационно-приливных и диссипативных возмущений», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.7 «Теоретическая механика, динамика машин».

| | |
|---|---|
| Полное наименование организации | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» |
| Сокращенное наименование организации | Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова |
| Ведомственная принадлежность | Правительство Российской Федерации |
| Фамилия, имя, отчество руководителя организации | Садовничий Виктор Антонович |
| Почтовый адрес | 119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова |
| Телефон | + 7 (495) 939-10-00/+7(495)939-01-26 |
| Адрес официального сайта в сети «Интернет» | www.msu.ru |
| Адрес электронной почты | info@rector.msu.ru |
| Основные публикации работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Кондратьев Б.П., Корноухов В.С., Трубицына Н.Г. Разложение компланарного потенциала кольца Гаусса в ряд по степеням эксцентриситета // <i>Астрономический вестник. Исследования Солнечной системы</i> - 2021. - Т. 55. - №4. - С. 348 - 358. doi: 10.31857/S0320930X21030026. 2. Kondratyev B.P., Kornoukhov V.S. Zonal harmonics of azimuthally averaged potential of rotating inhomogeneous ellipsoids // <i>Astrophysics and Space Science</i> 366, 56 (2021). https://doi.org/10.1007/s10509-021-03963-1. 3. Cionco R. G., Kudryavtsev S. M., Soon W. W.-H. Possible origin of some periodicities detected in solar-terrestrial studies: Earth's orbital movements // <i>Earth and Space Science</i>, 8, e2021EA001805 (2021). https://doi.org/10.1029/2021EA001805. 4. 5. Zotov L.V., Sidorenkov N.S., Bizouard C. Anomalies of the Chandler Wobble in 2010s // <i>Moscow Univ. Phys.</i> 77, 555–563 (2022). https://doi.org/10.3103/S0027134922030134. 6. Leonid Zotov, Christian Bizouard, C.K. Shum, Chaoyang Zhang, Nikolay Sidorenkov, Victor Yushkin Analysis of Earth's polar motion and length of day trends in comparison with estimates using second degree stokes coefficients from satellite gravimetry // <i>Advances in Space Research</i>, Vol. 69, Iss. 1, 2022, pp. 308-318 https://doi.org/10.1016/j.asr.2021.09.010. 7. Emelyanov N.V., Kondratyev B.P. Determining the orbit from five relative apparent positions // <i>Icarus</i>, Vol. 383, 2022, 115060, https://doi.org/10.1016/j.icarus.2022.115060. 8. Cionco R.G., Kudryavtsev S.M., Soon W.W.H. Tidal Forcing on the Sun and the 11-Year Solar-Activity Cycle // <i>Solar Phys</i> 298, 70 (2023). https://doi.org/10.1007/s11207-023-02167-w. | |

9. Кондратьев Б.П., Корноухов В.С. Метод круглых колец Гаусса в теории возмущений // *Астрономический журнал*. - 2023. - Т. 100. - №6. - С. 524-534. doi: 10.31857/S0004629923060051.
10. Кондратьев Б.П., Корноухов В.С., Басова Е.В. Модифицированный метод круглых колец Гаусса. Применение к двухпланетной задаче // *Вестник Московского Университета. Серия Физика. Астрономия*. 78(5), 2350801 (2023) <https://doi.org/10.55959/MSU0579-9392.78.2350801>.
11. Lazovik Yaroslav A., Barker, Adrian J., de Vries Nils B., Astoul Aurélie Tidal dissipation in rotating and evolving giant planets with application to exoplanet systems // *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, Volume 527, Issue 3, 2023, pp.8245-8256.
12. Kondratyev V.P. New Formula for the Angular Velocity of Rotation of Liquid Equilibrium Figures // *Astron. Rep.* 68, 1014–1021 (2024). <https://doi.org/10.1134/S1063772924700872>.
13. Кондратьев Б.П. Фигуры равновесия двух жидких масс с синхронным вращением. Динамика двойного астероида (190166) 2005 UP156 // *Астрономический журнал*. - 2024. - Т. 101. - №7. - С. 651-659. doi: 10.31857/S0004629924070074.
14. Кондратьев Б.П., Корноухов В.С. Вековая эволюция и стабильность колец вокруг ротационно несимметричных тел. Пересмотр проблемы // *Астрономический журнал*. - 2024. - Т. 101. - №7. - С. 660-671. doi: 10.31857/S0004629924070081.
15. Kudryavtsev, S. Effect of the Earth's triaxiality on the tide-generating potential // *J Geod* 99, 9 (2025). <https://doi.org/10.1007/s00190-024-01926-2>.
16. Zotov L., Sidorenkov N., Bizouard C. Earth Rotation Variations and the Moon Apsidal-Nodal Effects // In: Kosterov, A., et al. *Problems of Geocosmos—2024. ICS 2024. Springer Proceedings in Earth and Environmental Sciences*. Springer, Cham (2026). https://doi.org/10.1007/978-3-031-92928-1_21.

«Верно»

Проректор -
МГУ имени М.В. Ломоносова



А.А. Федянин

« _____ » 2026 г.



Минобрнауки России

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»

125993, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 4
тел.: +7 499 158-92-09 | www.mai.ru | e-mail: mai@mai.ru
ОГРН 1037739180820 | ИНН 7712038455

02.03.2026

№ 035-10-2158-1

на №

от

Проектору Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова»,
д.ф.-м.н., члену-корреспонденту РАН,
Федяину Андрею Анатольевичу

119234, Москва, Университетский проспект, д. 13

Уважаемый Андрей Анатольевич!

Диссертационный совет 24.2.327.08, созданный на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» просит рассмотреть диссертацию Мью Зо Аунг на тему «Колебательное движение земного полюса под действием гравитационно-приливных и диссипативных возмущений», представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.7. – «Теоретическая механика, динамика машин» на предмет согласия Московского государственного университета выступить в качестве ведущей организации.

При принятии положительного решения просим Вас выслать в адрес диссертационного совета письменное согласие и данные об организации. В данных об организации указывается: полное наименование и сокращенное наименование; место нахождения; почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»; основные направления научной деятельности; список основных публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).

Проректор по научной работе,
д.т.н., доцент



А.В. Иванов

Председатель диссертационного совета 24.2.327.08,
д.ф.-м.н., профессор

П.С. Красильников

Исполнитель Гидаспов В.Ю. тел. 84991584894