

Председателю диссертационного совета 24.1.075.01, созданного на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук д.т.н., профессору Глазунову В.А.

Я, Муницын Александр Иванович, доктор технических наук, доцент, профессор кафедры «Робототехника, мехатроника, динамика и прочность машин» ФГБОУ ВО Национального исследовательского университета «МЭИ» (г. Москва) даю своё согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Ляна Ильи Павловича «Поддержание резонансных режимов работы транспортно-технологических вибрационных машин при переменных параметрах обрабатываемого материала», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.2. Машиноведение (технические науки), а также даю свое согласие на обработку персональных данных и размещение их в сети Интернет.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Муницын Александр Иванович
Гражданство	Россия
Ученая степень (с указанием шифра и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (01.02.06 Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры)
Ученое звание	доцент
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, e-mail организации	111250, Россия, г. Москва, Красноказарменная улица, дом 14, стр. 1 +7 (495) 362-75-60, universe@mpei.ac.ru, https://mpei.ru/
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
Должность	Профессор кафедры «Робототехника, мехатроника, динамика и прочность машин»
Телефон	+7 (985) 396-01-42
e-mail	munitsyn@rambler.ru

Список основных публикаций по тематике диссертационной работы за последние 5 лет

1. **Муницын, А.И.** Вибрационное перемещение твердого тела по наклонной плоскости / **А.И. Муницын**, Л.Н. Крайнова // Проблемы машиностроения и автоматизации. – 2023. – № 1. – С. 31-35. – DOI 10.52261/02346206_2023_1_31.
2. **Муницын, А.И.** Динамика твердого тела на горизонтально вибрирующем основании / **А.И. Муницын** // Вестник машиностроения. – 2022. – № 2. – С. 19-22. – DOI 10.36652/0042-4633-2021-2-19-22.
3. **Munitsyn, A.I.** Dynamics of a Solid Body on a Horizontally Vibrating Base / **A.I. Munitsyn** // Russian Engineering Research. – 2022. – Vol. 42, No. 5. – P. 447-450. – DOI 10.3103/S1068798X22050215.
4. **Муницын, А.И.** Динамика цилиндра со смещенным центром тяжести на вибрирующем основании с учетом сухого трения / **А.И. Муницын**, М.А. Муницына, Л. Н. Крайнова // Вестник машиностроения. – 2019. – № 1. – С. 20-23.
5. Oscillations of rigid block on supported base with coulomb friction model / **A.I. Munitsyn**, E.V. Poznyak, S.F. Kuznetsov, M.A. Munitsyna // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Novosibirsk, 12–14 декабря 2018 года. Vol. 560. – Novosibirsk: Institute of Physics Publishing, 2019. – P. 012032. – DOI 10.1088/1757-899X/560/1/012032.
6. **Муницын, А.И.** Динамика неоднородного шара на вибрирующем основании с двухкомпонентным вязким трением / **А.И. Муницын**, М.А. Муницына // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. – 2019. – № 5. – С. 37-44. – DOI 10.1134/S0572329919050131.
7. **Munitsyn, A.I.** Dynamics of a Cylinder with a Displaced Center of Gravity on a Vibrating Base with Dry Friction / **A.I. Munitsyn**, М.А. Munitsyna, L.N. Krainova // Russian Engineering Research. – 2019. – Vol. 39, No. 4. – P. 296-299. – DOI 10.3103/S1068798X19040117
8. Крайнова, Л.Н. Колебания цилиндра со смещенным центром тяжести на жестком основании / Л.Н. Крайнова, **А.И. Муницын**, М.А. Муницына // Проблемы машиностроения и автоматизации. – 2018. – № 2. – С. 47-50.

Официальный оппонент:

Профессор кафедры «Робототехника,

мехатроника, динамика и прочность машин»

ФГБОУ ВО «МЭИ», доктор технических наук,

доцент, научная специальность

01.02.06 Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры

 / Муницын Александр Иванович

Дата «18» 07 2023 г.

Подпись заверяю:

Зам. Начальника управления
по работе с персоналом



 Полевая Л.И.