

СВЕДЕНИЯ

о научном консультанте по докторской диссертации соискателя **Литвинова
Владислава Львовича**

на тему: «Математическое моделирование и исследование резонансных свойств механических объектов с движущейся границей» по специальности 1.2.2. – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Фамилия, имя, отчество научного консультанта	Шамолин Максим Владимирович
Год рождения, гражданство	1966 г., Российская Федерация
Учёная степень (с указанием отрасли)	Доктор физико-математических наук Ученое звание: профессор, член-корреспондент РАН
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	01.02.01 – Теоретическая механика
Полное официальное наименование организации места работы в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова»
Структурное подразделение и должность	Лаборатория общей механики Института механики МГУ, ведущий научный сотрудник
Адрес организации места работы (индекс, субъект РФ/зарубежье, город (населенный пункт), улица, дом)	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1
Телефон организации места работы (с кодом города и E-mail)	8(495) 939-10-00; info@rector.msu.ru
Индекс Хирша	37
Число публикаций за последние 5 лет (по данным РИНЦ)	385
Основные работы по профилю руководимой диссертации (не более 15 публикаций)	
<i>Статьи, опубликованные в журналах, входящих в систему WoS и Scopus:</i>	
1	Шамолин, М.В. Интегрируемые динамические системы девятого порядка с диссипацией / М. В. Шамолин // Дифференциальные уравнения. - 2025. – Т. 61. № 3. – С. 330–353. DOI: 10.31857/S0374064125030048
2	Shamolin, M.V. Invariants of Homogeneous Dynamic Systems of Arbitrary Odd Order with Dissipation. III. Seventh-Order Systems / M. V. Shamolin // Journal of Mathematical Sciences, Vol. 291, No. 3 (2025), pp. 400–431. DOI: 10.1007/s10958-025-07820-2
3	Shamolin, M.V. Invariants of Homogeneous Dynamic Systems of Arbitrary Odd Order

	with Dissipation. IV. Ninth-Order Systems / M. V. Shamolin // Journal of Mathematical Sciences, Vol. 292, No. 3 (2025), pp. 392–427. DOI: 10.1007/s10958-025-07924-9
4	Шамолин, М.В. Новые случаи интегрируемых консервативных и диссипативных систем любого нечетного порядка / М. В. Шамолин // Доклады РАН. Математика, информатика, процессы управления. – 2025. Т. 521. - № 1. – С. 96–106. DOI: 10.31857/S2686954325010129
5	Литвинов, В.Л. Об одном асимптотическом методе решений однородных интегро-дифференциальных уравнений, описывающих колебания объектов с движущимися границами / В. Л. Литвинов, М. В. Шамолин // Сибирский журнал индустриальной математики. – 2025. – Т. 28. - № 2. – С. 39–54. DOI: 10.33048/SIBJIM.2025.28.203
6	Шамолин, М.В. Инварианты систем с малым числом степеней свободы, обладающих диссипацией / М. В. Шамолин // Вестник МГУ. Сер. 1. Математика, механика. – 2024. - № 2. – С. 3–15. DOI: 10.55959/MSU0579-9368-1-65-2-1
7	Шамолин, М.В. Инварианты однородных динамических систем седьмого порядка с диссипацией / М. В. Шамолин // Доклады РАН. Математика, информатика, процессы управления. – 2024. – Т. 516. - № 1. – С. 65–74. DOI: 10.31857/S2686954324020105
8	Шамолин, М.В. Инварианты геодезических, потенциальных и диссипативных систем с тремя степенями свободы / М. В. Шамолин // Дифференциальные уравнения. – 2024. – Т. 60. - № 3. – С. 322–345. DOI: 10.31857/S0374064124030041
9	Шамолин, М.В. Новые случаи интегрируемых консервативных и диссипативных динамических систем девятого порядка / М. В. Шамолин // Доклады РАН. Математика, информатика, процессы управления. – 2024. – Т. 518. - № 1. – С. 51–60. DOI: 10.31857/S2686954324040089
10	Шамолин, М.В. Инвариантные формы объема геодезических, потенциальных и диссипативных систем на касательном расслоении четырехмерного многообразия / М. В. Шамолин // Доклады РАН. Математика, информатика, процессы управления. – 2023. – Т. 509. - № 1. – С. 69–76. DOI: 10.31857/S2686954322600768

Научный консультант
Член-корреспондент РАН
Доктор физ.-мат. наук, профессор
Ведущий научный сотрудник
Института механики МГУ имени М. В. Ломоносова

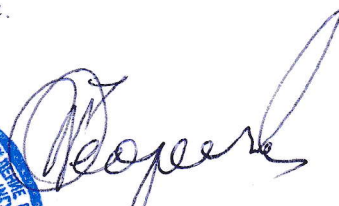


М. В. Шамолин

Подпись М. В. Шамолина удостоверяю:

18.08.2025₂

И. о. директора Института механики
МГУ им. М. В. Ломоносова
Член-корреспондент РАН
Доктор физ.-мат. наук, профессор

Д. В. Георгиевский