

**Сведения о научных руководителях  
диссертации Селиванова Ивана Алексеевича**

*«Аэроупругие колебания ортотропной прямоугольной пластинки со  
смешанными граничными условиями»*

**Научный руководитель: Георгиевский Дмитрий Владимирович**

**Ученая степень: доктор физико-математических наук**

**Ученое звание: профессор, профессор РАН**

**Должность: Профессор, заведующий кафедрой теории упругости  
механико-математического факультета 2. (по совместительству)  
Директор НИИ механики МГУ имени М.В. Ломоносова 3. (по  
совместительству) Старший научный сотрудник лаборатории механики  
технологический процессов**

**Место работы: 1. Механико-математический факультет Московского  
государственного университета имени М.В. Ломоносова 2. НИИ  
механики МГУ имени М.В. Ломоносова 3. Институт проблем механики  
имени А.Ю. Ишлинского РАН**

**Адрес места работы: 1. 119991, Москва, Ленинские горы, д. 1. 2. 119192,  
Москва, Мичуринский проспект, д. 1. 3. 119526, Москва, проспект  
Вернадского, д. 101, корп.1**

**Тел.: +7(495) 939-55-39**

**E-mail: georgiev@mech.math.msu.su**

Список основных научных публикаций по специальности 1.1.8 – «Механика деформируемого твердого тела» за последние 5 лет:

1. Georgievskii D.V. Stability with Respect to Energetic Measures for Biaxial Tension–Compression of a Beam with Rectangular Cross-Section // Russ. J. Math. Phys. 28, 333–341 (2021). DOI: 10.1134/S1061920821030067

2. Георгиевский Д.В. Динамические режимы растяжения стержня из идеально жесткопластического материала // Прикладная механика и техническая физика. 2021. 62. № 5. С. 119–130. DOI: 10.15372/PMTF20210513

3. Георгиевский Д.В. Оценки экспоненциального затухания возмущений, наложенных на продольные гармонические колебания вязкого слоя // Дифференц. уравнения. 2020. Т. 56. № 10. С. 1366-1375. DOI: 10.1134/S0374064120100106

4. Георгиевский Д.В. Последовательное трехосное динамическое обжатие параллелепипеда // Прикладная механика и техническая физика. 2020. 56. № 10. С. 1366–1375. DOI: 10.1134/S0374064120100106

5. Георгиевский Д.В. Изолированные устойчивые начальные возмущения неустойчивых равновесий некоторых механических систем // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Матем., мех., 2019, № 3, 49–54.

**Научный руководитель: Алгазин Сергей Дмитриевич**

**Ученая степень: доктор физико-математических наук**

**Ученое звание: старший научный сотрудник**

**Должность: ведущий научный сотрудник лаборатории механики и оптимизации конструкций**

**Место работы: Институт проблем механики имени А.Ю. Ишлинского РАН**

**Адрес места работы: 119526, Москва, проспект Вернадского, д. 101, корп.1**

**Тел.: +7(495) 434-81-64**

**E-mail: algazinsd@mail.ru**

Список основных научных публикаций по специальности 1.1.8 – «Механика деформируемого твердого тела» за последние 5 лет:

1. Алгазин С.Д., Сеницын А.А. Свободные колебания конической оболочки // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 1. Матем., мех.. 2023. № 2. 35–40. DOI: 10.55959/MSU0579-9368-1-64-2-4

2. Алгазин С.Д. Свободные колебания ортотропной цилиндрической оболочки // Вестник МГТУ имени Н.Э. Баумана. Сер. Машиностроение. 2023. № 3 (146). С. 4–14.

3. Алгазин С. Д., Селиванов И. А. Задача о флаттере пластины при смешанных граничных условиях // ПМТФ. 2022. Т. 63. № 5(375). С. 160 – 167. DOI 10.15372/PMTF20220516.

4. Алгазин С.Д. Свободные колебания цилиндрической оболочки // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2022. № 3. С. 24-28

5. Algazin S.D. Computational Experiment in a Problem on the Flutter of a Rectangular Plate. Math Models Comput Simul. 2022. 14. P. 67–72. DOI: 10.1134/s2070048222010045

6. Алгазин С.Д., Флаттер пластины со смешанными краевыми условиями произвольной формы в плане // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. 2022. № 1. С. 153-156. DOI 10.31857/S0572329922010020.

7. Алгазин С.Д. Вычислительный эксперимент в задаче о флаттере прямоугольной пластины // Матем. Моделирование. 33:6 (2021). 107–116. DOI: 10.20948/mm-2021-06-08

8. Алгазин С. Д., Ингтем Ж. Г. О флаттере эллиптической пластины // Известия Российской академии наук. Механика твердого тела. 2021. № 3. С. 62-67. DOI 10.31857/S0572329921020021.

9. Algazin S.D. Flutter of an arbitrary shaped plate with mixed boundary conditions in a plane // Mech. Solids. 2022. 57. P. 128–131. DOI: 10.3103/S0025654422010083

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.011.6,

П.В. Чистяков

---