

## СОГЛАСИЕ

Я, Лычев Сергей Александрович, доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории «Механики технологических процессов» ФГБУН «Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук», 119526, г. Москва, пр-т Вернадского, д.101, корп. 1, 8(495) 434-33-92, E-mail: [lychevsa@mail.ru](mailto:lychevsa@mail.ru)

(фамилия, имя, отчество, степень, звание, должность, наименование организации, почтовый адрес и телефон, электронная почта)

### 01.02.04 Механика деформируемого твердого тела

(шифр научной специальности и отрасль наук, по которым защищена диссертация)

даю согласие быть официальным оппонентом по диссертации Жаббарова Рамиля Муритовича «Идентификация коэффициентов разложения М. Уильямса: теоретический подход, вычислительное обоснование и экспериментальный аспект» по специальности 1.1.8. Механика деформируемого твердого тела

(ФИО соискателя, тема работы)

на соискание ученой степени кандидата технических наук, имею 7 за последние 5 лет по тематике оппонируемой диссертации и не возражаю против обработки моих персональных данных и размещения их в сети Интернет. Список трудов прилагаю:

1. Lycheva, T. The Simulation the Contact Interaction of the Needle and Brain Tissue / T. Lycheva, S. Lychev // Lecture Notes in Mechanical Engineering. – 2022. – P. 331-349. – DOI 10.1007/978-3-030-92144-6\_27.
2. Lychev, S. Incompatible deformations in additively fabricated solids: Discrete and continuous approaches / S. Lychev, K. Koifman, N. Djuzhev // Symmetry. – 2021. – Vol. 13. – No 12. – DOI 10.3390/sym13122331.
3. Особенности деформирования круглых тонкопленочных мембран и экспериментальное определение их эффективных характеристик / А. А. Дедкова, П. Ю. Глаголев, Е. Э. Гусев [и др.] // Журнал технической физики. – 2021. – Т. 91. – № 10. – С. 1454-1465. – DOI 10.21883/JTF.2021.10.51357.121-21.
4. Бут, Д. К. Теоретическое и экспериментальное исследование изгиба тонкой подложки при электролитическом осаждении / Д. К. Бут, П. С. Бычков, С. А. Лычев // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. – 2020. – № 1. – С. 17-31. – DOI 10.15593/perm.mech/2020.1.02.
5. Лычев, С. А. Остаточные напряжения в термоупругом цилиндре, возникающие в результате послойной наплавки / С. А. Лычев, М. Фекри // Вестник Самарского университета. Естественная серия. – 2020. – Т. 26. – № 3. – С. 63-90. – DOI 10.18287/2541-7525-2020-26-3-63-90.
6. Бычков, П. С. Экспериментальная методика определения эволюции формы изгиба тонкой подложки при электрокристаллизации меди в областях сложной формы / П. С. Бычков, С. А. Лычев, Д. К. Бут // Вестник Самарского университета. Естественная серия. – 2019. – Т. 25. – № 4. – С. 48-73. – DOI 10.18287/2541-7525-2019-25-4-48-73.
7. Lychev S., Bychkov P., Saifutdinov I. Holographic Interferometry of Thin-walled Structure Distortion during the Stereolithography Process // Procedia IUTAM. – 2017. – V. 23. – P. 101-107.

д.ф.-м.н., доцент

Лычев С.А.

23.09.22

