

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное
государственное автономное
образовательное
учреждение высшего
образования
«Новосибирский национальный
исследовательский государственный
университет»
(Новосибирский государственный
университет, НГУ)

ул. Пирогова, д. 2, Новосибирск, 630090.

Тел. (383) 330-32-44. Факс (383) 330-32-55.

Адрес в интернете: //www.nsu.ru

E-mail: rector@nsu.ru

28 СЕН 2023 № 4205/216

на № _____ от _____

Председателю диссертационного
совета 24.2.316.03, созданного
на базе Федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре
государственный университет»,
д.т.н., профессору Дмитриеву Э.А.

Уважаемый Эдуард Анатольевич!

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» дает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Петракова Игоря Евгеньевича «Моделирование упругого деформирования композитных пластин, по-разному сопротивляющихся растяжению и сжатию», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.8. «Механика деформируемого твердого тела».

Приложение: сведения о ведущей организации — 2 л.

Ректор НГУ
Академик РАН
д.ф.-м.н.

Федорук М.П.

« » сентября 2023 г.

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе **Петракова Игоря Евгеньевича** на тему **«Моделирование упругого деформирования композитных пластин, по-разному сопротивляющихся растяжению и сжатию»**, представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.8. «Механика деформируемого твердого тела»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Новосибирский государственный университет, НГУ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	630090, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Пирогова, д. 1.
Веб-сайт	https://nsu.ru
Телефон	+7 (383) 363 40 00
Адрес электронной почты	rector@nsu.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Khludnev A.M. Asymptotic analysis of thin elastic junction between two elastic bodies // <i>Applicable Analysis</i>. 2023. V. 102. Iss. 3. P. 800-814. 2. Khludnev A.M. Non-coercive problems for Kirchhoff–Love plates with thin rigid inclusion // <i>Zeitschrift fur Angewandte Mathematik und Physik</i>. 2022. V. 73. Art. 54. 3. Khludnev A.M. Junction problem for thin elastic and volume rigid inclusions in elastic body // <i>Philosophical Transactions of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences</i>. 2022. V. 380. Iss. 2236. Art. 20210360. 4. Khludnev A., Fankina I.V. Equilibrium problem for elastic plate with thin rigid inclusion crossing an external boundary // <i>Zeitschrift fur Angewandte Mathematik und Physik</i>. 2021. V. 72. Art. 121. 5. Khludnev A. T-shape inclusion in elastic body with a damage parameter // <i>Journal of Computational and Applied Mathematics</i>. 2021. V. 393. Art. 113540.

6. Khludnev A.M. Inverse problem for elastic body with thin elastic inclusion // Journal of Inverse and Ill-Posed Problems. 2020. V. 28. Iss.2. P. 195-209.
7. Khludnev A. , Antonio Esposito C. , Faella L. Optimal Control of Parameters for Elastic Body with Thin Inclusions // Journal of Optimization Theory and Applications. 2020. V. 184. P. 293–314.
8. Khludnev A.M., Popova T. Equilibrium problem for elastic body with delaminated T-shape inclusion // Journal of Computational and Applied Mathematics. 2020. V. 376. Art. 112870
9. Khludnev A.M., Popova T. Semirigid inclusions in elastic bodies: Mechanical interplay and optimal control // Computers and Mathematics with Applications. 2019. V. 77. Iss. 1. P. 253-262.
10. Khludnev A.M. On thin inclusions in elastic bodies with defects // Zeitschrift fur Angewandte Mathematik und Physik. 2019. V. 70. Art. 45.
11. Khludnev A.M. On thin Timoshenko inclusions in elastic bodies with defects // Archive of Applied Mechanics. 2019. V. 89. P. 1691–1704.
12. Khludnev A.M. Inverse problems for elastic body with closely located thin inclusions // Zeitschrift fur Angewandte Mathematik und Physik. 2019. V. 70. Art. 134.

Ректор НГУ
 Академик РАН
 д.ф.-м.н.

28 сентября 2023 г.



М.П. Федорук