

**Российская академия наук
ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ МЕХАНИКИ
им. А.Ю. ИШЛИНСКОГО
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИПМех РАН)**

пр. Вернадского, д.101, к.1, г. Москва, 119526
Тел. (495) 434-00-17 Факс 8-499-739-95-31
ОКПО 02699323, ОГРН 1037739426735
ИНН/КПП 7729138338/772901001

24.01.2022 № *11504/01-2143-38*

На № _____

Председателю диссертационного
совета 24.2.316.03, созданного на базе
ФГБОУ ВО «Комсомольский-на-
Амуре государственный университет»
Э.А. Дмитриеву
681013, г. Комсомольск-на-Амуре, пр.
Ленина, 27

Уважаемый Эдуард Анатольевич!

Настоящим подтверждаем, что Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А. Ю. Ишлинского Российской академии наук согласен выступить в качестве ведущей организации по диссертации «Одновременный учёт деформации ползучести и пластического течения в материалах, обладающих упругими, вязкими и пластическими свойствами», представленной Фирсовым Сергеем Викторовичем на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.8 — механика деформируемого твердого тела.

Директор,
д.ф.-м.н.



С.Е. Якуш

Председателю
Диссертационного совета
Дмитриеву Эдуарду Анатольевичу

Сведения о ведущей организации

По диссертации

Одновременный учёт деформации ползучести и пластического течения в материалах, обладающих упругими, вязкими и пластическими свойствами

на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

по специальности 1.1.8 — механика деформируемого твердого тела

Полное и сокращенное название организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук (ИПМех РАН)
Место нахождения	Москва
Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети Интернет	119526, Москва, пр-т Вернадского, д. 101, корп. 1, Тел.: +7-495-434-00-17 (канцелярия) +7-495-434-32-38 (приемная) E-mail: ipm@ipmnet.ru Сайт: https://ipmnet.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	1. Radaev, Y. N. Representation of displacements in a spatial harmonic problem of the theory of elasticity using two screw vectors / Y. N. Radaev // Mechanics of Solids. – 2021. – Vol. 56. – No 2. – P. 263-270. – DOI 10.3103/S0025654421020114. 2. Murashkin, E. V. Generalization of the algebraic Hamilton–Cayley theory / E. V. Murashkin, Y. N. Radaev // Mechanics of Solids. – 2021. – Vol. 56. – No 6. – P. 996-1003. – DOI

10.3103/S0025654421060145.

3. Murashkin, E. V. On a micropolar theory of growing solids / E. V. Murashkin, Yu. N. Radayev // Journal of Samara State Technical University. Ser. Physical and Mathematical Sciences. – 2020. – Vol. 24. – No 3. – P. 424-444. – DOI 10.14498/vsgtu1792.

4. Radayev, Y. N. Kinematic Equations Along Characteristics in Compressible Flows on the Facets of an Arbitrary Piecewise Linear Yield Criterion / Y. N. Radayev // Mechanics of Solids. – 2020. – Vol. 55. – No 5. – P. 737-740. – DOI 10.3103/S0025654420300032.

5. Radaev, Yu. N. Representation of Waves of Displacements and Micro-rotations by Systems of the Screw Vector Fields / Yu. N. Radaev // Izvestiya of Saratov University. New Series. Series: Mathematics. Mechanics. Informatics. – 2020. – Vol. 20. – No 4. – P. 468-477. – DOI 10.18500/1816-9791-2020-20-4-468-477.

6. Radayev, Yu. N. Asymmetric tensor representations in micropolar continuum mechanics theories / Yu. N. Radayev // Journal of Samara State Technical University. Ser. Physical and Mathematical Sciences. – 2019. – Vol. 23. – No 2. – P. 246-255. – DOI 10.14498/vsgtu1669.

7. Murashkin, E. V. On a differential constraint in the continuum theory of growing solids / E. V. Murashkin, Yu. N. Radayev // Journal of Samara

State Technical University. Ser.
Physical and Mathematical Sciences. –
2019. – Vol. 23. – No 4. – P. 646-656. –
DOI 10.14498/vsgtu1696.

8. Манжиров, А. В. Кручение
растущего вала / А. В. Манжиров,
М. Н. Михин, Е. В. Мурашкин //
Вестник Самарского
государственного технического
университета. Серия: Физико-
математические науки. – 2017. –
Т. 21. – № 4. – С. 684-698. – DOI
10.14498/vsgtu1581.

Директор ИПМех РАН
д.ф.-м.н.

Якуш Сергей Евгеньевич