



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение
высшего профессионального образования
**«Дальневосточный федеральный
университет»
(ДВФУ)**

Суханова ул., д. 8, г. Владивосток, 690950
Телефон (423) 2433472, Факс (423) 2432315
Эл. почта: rectorat@dvfu.ru
Сайт: <http://www.dvfu.ru>
ОКПО 02067942, ОГРН 1022501297785
ИНН/КПП 2536014538/253601001

05.04.2016 № 12-06/1119
На № 10-11/415 от 29.02.2016

Председателю диссертационного
совета Д 999.055.04 при ФГБОУ
ВПО «Комсомольский-на-Амуре
государственный технический
университет»
Н.А. ТАРАНУХЕ

Ленина проспект, д. 27,
г. Комсомольск-на-Амуре, 681013

О согласии ДВФУ выступить в
качестве ведущей организации
по диссертации Васильева А.С.

Уважаемый Николай Алексеевич!

Сообщаю Вам, что федеральное государственное автономное образова-
тельное учреждение высшего профессионального образования «Дальнево-
сточный федеральный университет» выражает согласие выступить в каче-
стве ведущей организации по диссертационной работе Васильева Алексея
Сергеевича «Математическое моделирование и численное исследование
композитных материалов в области предельной прочности», представляемой
к защите в диссертационном совете Д 999.055.04, созданном на базе феде-
рального государственного бюджетного образовательного учреждения выс-
шего профессионального образования «Комсомольский-на-Амуре государ-
ственный технический университет», на соискание учёной степени кандида-
та технических наук по специальности 05.13.18 – Математическое модели-
рование, численные методы и комплексы программ.

Врио проректора по науке и инновациям

О.Л. Щека

Сведения о ведущей организации
по диссертации Васильева Алексея Сергеевича
«Математическое моделирование и численное исследование композитных
материалов в области предельной прочности»

Полное название: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Дальневосточный федеральный университет»

Сокращённое название: ДВФУ

Место нахождения: 690922, Россия, г. Владивосток, нп. остров Русский, п. Аякс, 10

Почтовый адрес: 690950, Россия, г. Владивосток, ул. Суханова, 8

Телефон: 8 (423) 243-34-72

Адрес электронной почты: rectorat@dvfu.ru

Официальный сайт: www.dvfu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Пикуль В.В. Стеклометаллокомпозит для подводного аппарата // Природа. 2015. № 7 (1199). С. 89.
2. Пикуль В.В. К аномальному деформированию твёрдых тел // Физическая мезомеханика. 2013. Т. 16. № 2. С. 93 – 100.
3. Гридасова Е.А., Лифанский Е.В., Любимова О.Н., Никифоров П.А. Метод упрочнения стекла посредством создания переходной зоны, насыщенной катионами железа // сборник материалы Международной научно-практической конференции «Современные материалы, техника и технология». 2011. С. 96 – 98.
4. Гридасова Е.А., Любимова О.Н. практические результаты создания стеклометаллокомпозитного стержня // Вестник МГСУ. 2012. № 7. С. 136 – 140.
5. Lyubimova O.N., Gridasova E.A. The practical results of hardening composite rods on bases of glass and steel // Pacific Science Review. 2013. Т. 15. № 3. С. 136 – 140.
6. Любимова О.Н., Морковин А.В., Пестов К.Н. Метод определения термических напряжений в процессе сварки разнородных металлов // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. 2013. № 2 (16). С. 99 – 105.

7. Гридасова Е.А., Любимова О.Н., Путырин Н.Е. Исследование поведения стеклометаллокомпозитного стержня при испытании на осевое сжатие // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. Серия: Механика предельного состояния. 2013. № 2 (16). С. 90 – 98.
8. Любимова О.Н., Морковин А.В., Дрюк С.А. Моделирование параметров сварки стекла с металлом при изготовлении стеклометаллокомпозита // Материалы 3-й Международной научно-практической конференции «Современные материалы, техника и технология». 2013. С. 294 – 297.
9. Любимова О.Н., Путырин Н.Е. Остаточные напряжения в стеклометаллокомпозите с учётом диффузионного слоя // Сборник материалов 3-й Международной научно-практической конференции «Современные материалы, техника и технология». 2013. С. 291 – 294.
10. Lyubimova O.N., Morkovin A.V., Dryuk S.A., Nikiforov P.A. Structure and constitution of glass and steel compound in glass-metal composite // AIP Conference Proceedings 2014. С. 379 – 382.
11. Любимова О.Н., Морковин А.В. Напряжения, возникающие в зоне соединения стекла и стали, при получении стекло-металлических композиционных материалов // материалы IV Международной научно-практической конференции «Перспективное развитие науки, техники и технологий». 2014. С. 209-211.
12. Любимова О.Н., Гридасова Е.А. Практические результаты упрочнения композитного стержня на основе стекла с металлом // сборник трудов труды XI Международной конференции «Перспективные технологии, оборудование и аналитические системы для материаловедения и наноматериалов». Курск, 2014. С. 206 – 213.
13. Барботько М.А., Любимова О.Н., Пестов К.Н. Метод определения эффективных свойств бетонных изделий, армированных различными материалами // Вестник Инженерной школы Дальневосточного федерального университета. 2015. № 4 (25). С. 13 – 21.
14. Любимова О.Н., Пестов К.Н. Математическое моделирование процесса теплообмена в слоистых материалах с учётом фазовых превращений в отдельных слоях // Теплофизика и аэромеханика. 2015. Т. 22. № 4. С. 511 – 519.
15. Бочарова А.А., Гончарук В.К., Ратников А.А. Математическое моделирование процесса формирования прочного корпуса глубоководных аппаратов из стеклометаллокомпозита // Вестник Инженерной школы Дальневосточного федерального университета. 2015. № 4 (25). С. 93 – 102.
16. Онищенко Д.В., Рева В.П., Чаков В.В., Воронов Б.А. Нанокompозиты на основе растительных и минеральных ресурсов // Неорганические материалы. 2013. Т. 49. № 7. С. 792.
17. Onishchenko D.V., Reva V.P. Formation of multilayer carbon nanotubes from plant raw material for modification of carbon-containing refractories // Refractories and Industrial Ceramics. 2013. Т. 54. № 3. С. 220 – 223.
18. Onishchenko D.V., Reva V.P., Chakov V.V., Voronov B.A. Nanocomposites based on vegetable and mineral raw materials // Inorganic Materials. 2013. Т. 49. № 7. С. 740 – 744.

19. Onishchenko D.V., Reva V.P. Mechanochemical synthesis of titanium carbide using different carbonaceous materials // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. 2013. Т. 52. № 3 – 4. С. 167 – 175.
20. Reva V.P., Onishchenko D.V. Mechanochemical synthesis of tungsten carbide with the participation of various carbon components // Russian Journal of Non-Ferrous Metals. 2014. Т. 55. № 1. С. 57 – 64.
21. Mansurov Yu.N., Belov N.A., Aksenov A.A., Reva V.P. Applied researches of prospects of use in the Far East of industrial alpxes // Наука и общество. 2015. № 1. С. 51 – 60.
22. Mansurov Yu.N., Belov N.A., Aksenov A.A., Reva V.P. Influence of pressure upon structure and properties of alloys with the raised maintenance of components // Наука и общество. 2015. № 1. С. 42 – 50.
23. Любимова, О.Н. Численное решение задачи о проплавлении металлического слоя при сварке плавлением стекла и металла / О.Н. Любимова, К.Н. Пестов, Е.А. Гридасова // Вычислительная механика сплошных сред. – 2010. – Т.3, №1. – С. 63 – 72.
24. Любимова, О.Н. Метод упрочнения стекла при его диффузионной сварке с металлом / О.Н. Любимова, Е.А. Гридасова // Сварка и диагностика. – 2010. – №6. – С. 39 – 44.
25. Любимова О.Н., Пестов К.Н. Математическое моделирование процесса теплообмена в слоистых материалах с учетом фазовых превращений в отдельных слоях // Теплофизика и аэромеханика. Том 22 №4. 2015. С.511-519.
26. Tsuprik V.G. Mathematical model of failure process of concrete as three-component structure. Proceedings of the Twenty-fourth (2014) International Ocean and Polar Engineering Conference Busan, Korea, 2014/ Pp. 220-222.
27. Tsuprik V.G. Fracture mechanics of sea ice during tested it on contact strength Proc. of the Scientific Conf. Modern Technologies and the Development of Polytechnic Education, WIT press, Southampton, United Kingdom, 2015, V2, pp. 148-159
28. Цуприк В.Г. Об учете механики разрушения льда при его испытаниях на контактную прочность. Известия ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева, т. 277. Санкт-Петербург, 2015. С. 80-92.
29. Tsuprik V.G. Specific energy of mechanical destruction of ice in the calculation of ice load on ships and offshore structures. International Symposium on Marine Engineering & Technology (ISMTE 2013) to be held in Bexco, Busan, Korea, October 22-25, 2013. pp. 295-302
30. Tsuprik V.G. The Method of Experimental Study of the Energy Criterion of the Sea Ice Failure Requirements to the Method and to the Criterion Proceedings of the Twenty-third (2013) International Offshore and Polar Engineering Anchorage, Alaska, USA, June 30–July 5, 2013. pp/ 1098-1103
31. Цуприк В.Г. Теоретические исследования удельной энергии механического разрушения морского льда. Вестник НГУ. Серия: Математика, Механика, Информатика. Новосибирск, 2013 – 2. С. 119-125.