

Сведения о ведущей организации

Полное и сокращенное название организации:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт машиноведения и металлургии
Дальневосточного отделения Российской академии наук
ИМиМ ДВО РАН

Место нахождения: Россия, Хабаровский край, г. Комсомольск-на-Амуре.

Почтовый адрес: 681005, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Металлургов, дом 1.
Телефон: (4217) 54-95-39, 54-95-38.

Электронная почта: mail@imim.ru

Официальный сайт: <http://www.imim.ru>

Структурная единица организации: Лаборатория механики деформирования

Состав лаборатории:

- Прокудин Александр Николаевич – и.о. заведующего лабораторией, ведущий научный сотрудник, кандидат технических наук;
- Козин Виктор Михайлович - главный научный сотрудник, доктор технических наук, профессор
- Буренин Анатолий Александрович - главный научный сотрудник, член-корреспондент РАН.
- Ткачева Анастасия Викторовна - научный сотрудник
- Фирсов Сергей Викторович - инженер - исследователь

Список публикаций сотрудников ИМиМ ДВО РАН г. Комсомольск-на-Амуре по теме диссертации в научных:

- 1 Серегин, С.В. Экспериментальное определение частот свободных колебаний оболочек с присоединенной массой / С.В. Серегин, А.С. Васильев, А.В. Космынин, В.М. Козин, А.С. Хвостиков, О.Е. Сысоев, Е.А. Касьянова // Сб. трудов конф. Деформирование и разрушение композиционных материалов и конструкций, Труды Второй международной конференции. Российская Академия Наук; Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления, Изд.: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук, 18–20 октября, Москва, 2016. – С. 171–172.

- 2 Земляк, В.Л. Влияние формы погруженного тела и наличия выступающих частей при подледном движении на параметры генерируемых им изгибно-гравитационных волн / В.Л. Земляк, В.М. Козин, Н.О. Баурин, // Журнал Полярная Механика, Изд.: Дальневосточный федеральный университет, № 3 – Владивосток, 2016. – С. 1050–1061.
- 3 Zemlyak, V.L. Experimental study of possibility of submarine vessels emerging in the compact ice at a limited depth of water area/ V.L. Zemlyak, N.O. Baurin, G.V. Petrosyan, V.M. Kozin // 25th International Ocean and Polar Engineering Conference, ISOPE 2015; 21 – 26 June 2015: International Society of Offshore and Polar Engineers, Kona, Big Island, HI, 2015, Pages 1884-1889.
- 4 Земляк, В.Л. Исследование влияния формы корпуса подводного судна на эффективность разрушения ледяного покрова изгибно-гравитационными волнами / В.Л. Земляк, А.В. Погорелова, В.М. Козин, Н.О. Баурин // Журнал Фундаментальная и прикладная гидрофизика, Изд.: Федеральное государственное унитарное предприятие «Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр «Наука», Том 8, № 2. – Москва, 2015. – С. 66-74.
- 5 Zemlyak, V.L. Influence of peculiarities of the form of a submarine vessel on the parameters of generated waves in the ice motion / V.L. Zemlyak, N.O. Baurin, G.V. Petrosyan, V.M. Kozin // 24th International Ocean and Polar Engineering Conference, ISOPE 2014; 15 – 20 June 2014: International Society of Offshore and Polar Engineers, Busan, 2014, Pages 1135-1140.
- 6 Земляк, В.Л. Влияние подледного течения на параметры изгибно-гравитационных волн, возникающих от движения подводного судна под ледяным покровом / В.Л. Земляк, В.М. Козин, М.В. Канделя, Г.В. Петросян // Вестник Приамурского государственного университета им. Шолом-Алейхема, Изд.: Приамурский государственный университет им. Шолом-Алейхема (Биробиджан), № 4 (17). – 2014. – С. 40–47.
- 7 Земляк, В.Л. Исследование волнового сопротивления подводного судна под ледяным покровом / В.Л. Земляк, В.М. Козин, Е.А. Самар // Вестник новосибирского государственного университета. Серия: математика, механика, информатика. Текущее название: Сибирский журнал чистой и прикладной математики, Изд.: Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, Том 13, № 2. – Новосибирск, 2013. – С. 45–50.

- 8 Козин, В.М. Влияние снежного покрова на параметры изгибно-гравитационных волн в ледяном покрове / В.М. Козин, В.Л. Земляк, В.Ю. Верещагин // Журнал Прикладная механика и техническая физика, Изд.: Издательство Сибирского отделения РАН, Том 54, № 3(319). – Новосибирск, 2013. – С. 134–140.
- 9 Kozin, V.M. Study on wave resistance of a submarine moving under an ice sheet / V.M. Kozin, V.L. Zemlyak, // 24th International Ocean and Polar Engineering Conference, ISOPE 2012; 17 – 22 June 2012: International Society of Offshore and Polar Engineers, Rhodes, 2012, Pages 1312-1314.
- 10 Погорелова, А.В. Движение тел под ледяным покровом / А.В. Погорелова, В.М. Козин // Вестник Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского, Изд.: Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, № 4-3. – Нижний Новгород, 2011. – С. 1043–1045.
- 11 Козин, В.М. Математическое моделирование колебаний заснеженного ледяного покрова / В.М. Козин, В.Ю. Верещагин // Сб. трудов конф. Математическое моделирование и краевые задачи, Труды восьмой Всероссийской научной конференции с международным участием; Изд.: Самарский государственный технический университет, 15–17 сентября, Самара, 2011. – С. 125–127.
- 12 Шепель, В.Т. Многокорпусное судно / В.Т. Шепель, В.М. Козин, А.А. Ризван, М.В. Шепель // Патент на изобретение, Номер патента: 2013278 Страна: Россия Год: 1994, Номер заявки: 4942073/11, Патентообладатели: Институт машиноведения и металлургии Дальневосточного отделения РАН, 1994.

Ученый секретарь
диссертационного совета



Грамузов Евгений Михайлович