

СПИСОК

публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации
на соискание ученой степени *кандидата физико-математических наук*

по научной специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела *на тему: «Определение прочности льда при сжатии в натуральных условиях с помощью скважинного зонд-индентора»*,
опубликованных в рецензируемых изданиях

Ковалев Сергей Михайлович

Author ID (Scopus) – 7101939826

SPIN (РИНЦ) – 4413-0916

ORCID – 0000-0002-2908-2674

№ п/п	Название публикации на языке оригинала	Тип публикации	DOI	Наименование издания	ISSN издания	Группы научных специальностей/ научные специальности, в которых имеет право публиковать журнал	Выходные данные публикации (Номер тома, Номер части тома, Номер журнала, Страницы размещения публикации в журнале, год)	Объем публикации (лист)*	Соавторы (Ф.И.О.)	Интернет-адрес публикации в журнале	Библиографическая база данных (eLIBRARY, Web of Science, Scopus и др.)	№ публикации в списке литературы диссертации	№ страницы диссертации, на которой приводится ссылка на данную публикацию
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Инструментальный мониторинг и краткосрочный прогноз явлений сжатия и торошения в морских льдах	моно-графия			978-5-98364-081-8		СПб: ААНИИ, 2017. 174 с.	11,25	В.Н. Смирнов, В.А. Бородкин, А.А. Ньюбом, А.И. Шушлебин			30	6, 7, 10, 47
2	Методическое пособие по изучению физико-механических характеристик ледяных образований как исходных данных для расчёта ледовых нагрузок на берега, дно и морские сооружения	моно-графия			978-5-98364-049-8		СПб: ААНИИ, 2011. 178 с.	11,25	В.Н. Смирнов, А.И. Шушлебин, И.Б. Шейкин			41	6, 9
3	Пространственная неоднородность	статья в журнале	10.30758/0555-2648-	Проблемы Арктики и Антарктики	0555-2648	Физика атмосферы и гидросферы; океано-	СПб, 2018, т. 64, №4. с. 351–364	14 с.	В.А. Бородкин, А.И. Шушлебин	https://www.aaresearch.science/journal/article/view	eLIBRARY, РИНЦ, ядро РИНЦ, перечень ВАК,	4	6, 24, 46

	строения ровного припайного льда в районе научно-исследовательского стационара «Ледовая база «Мыс Баранова»»		2018-64-4-351-364			логия; метеорология и климатология; гидрология суши и гидрохимия; гляциология и криология; ледотехника; прикладные проблемы				w/108/109	RSCI		
4	Изменение строения и некоторых физических свойств ровного припайного льда в весенне-летний период 2014 г. в районе научно-исследовательского стационара «Ледовая база Мыс Баранова»	статья в журнале	10.30758/0555-2648-2019-65-1-63-76	Проблемы Арктики и Антарктики	0555-2648	Физика атмосферы и гидросферы; океанология; метеорология и климатология; гидрология суши и гидрохимия; гляциология и криология; ледотехника; прикладные проблемы	СПб, 2019, т. 65, №1. с. 63–76	14 с.	В.А. Бородкин, А.И. Шушлебин	https://www.aaresearch.science/journal/article/view/134/121	eLIBRARY, РИНЦ, ядро РИНЦ, перечень ВАК, RSCI	5	6, 24, 46
5	Исследования ледового режима на акватории Хагангского залива в море Лаптевых	статья в журнале	10.15356/2076-6734-2018-3-396-404	Лёд и снег	2076-6734	Гляциология	М.: ФГБУ РАН, 2018; № 58(3). с. 396-404	9 с.	К.А. Корнишин, П.А. Тарасов, Я.О. Ефимов, Ю.П. Гудошников, Е.У. Мионов и др., всего 8 человек	https://ice-snow.igras.ru/journal/article/view/490/282	eLIBRARY, Scopus, РИНЦ, перечень ВАК	17	6
6	Прочность морского ледяного покрова The strength of sea ice cover	статья в журнале		Метеорология и гидрология Russian Meteorology and Hydrology	0130-2906 1068-3739	Метеорология, гидрология суши, климатология, океанология, геофизика	М.: Планета, №12, 2002. с. 62–69 Allerton Press, Inc. (New York), 2002, №12, pp. 44-50	8 с. 7 с.	В.А. Никитин	http://www.mig-journal.ru/archive?id=1879	eLIBRARY, Web of Science Scopus, РИНЦ, ядро РИНЦ, перечень ВАК	20	6
7	Колебания ледяного поля дрейфующей станции СП-35 в диапазоне поверхностных и внутренних волн океана	статья в журнале		Проблемы Арктики и Антарктики	0555-2648	Физика атмосферы и гидросферы; океанология; метеорология и климатология; гидрология суши и гидрохимия; гля-	СПб, 2011, т. 90, №4. с. 14–20	14 с.	А.А. Ньюбом, К.В. Соболевский	http://www.aari.ru/misc/publicat/pa/PA090/PA090-02(14-20).pdf	eLIBRARY, РИНЦ, ядро РИНЦ, перечень ВАК, RSCI	21	6

						циология и криология; ледотехника; прикладные проблемы							
8	TRANSARKTIKA-2019: Winter Expedition in the Arctic Ocean on the R/V "Akademik Tryoshnikov"	статья в журнале	10.30758/0555-2648-2019-65-3-255-274	Проблемы Арктики и Антарктики	0555-2648	Физика атмосферы и гидросферы; океанология; метеорология и климатология; гидрология суши и гидрохимия; гляциология и криология; ледотехника; прикладные проблемы	СПб, 2019, т. 65, №3. с. 255–274	10 с.	I.E. Frolov, V.V. Ivanov, K.V. Filchuk, A.P. Makshtas, V.Yu. Kustov и др., всего 18 человек	https://www.aaresearch.science/journal/article/view/191/136	eLIBRARY, РИНЦ, ядро РИНЦ, перечень ВАК, RSCI	48	6, 57
9	Physical and Mechanical Characteristics of Sea Ice in the Kara and Laptev Seas	статья в журнале	10.17736/ijore.2019.jc767	International Journal of Offshore and Polar Engineering	1053-5381	Offshore, ocean, polar, marine, energy/resources, environment, mechanics and materials engineering	International Society of Offshore and Polar Engineers (CIPA): 2019, vol. 29, issue 4. pp. 369-374	6 с.	V.N. Smirnov, V.A. Borodkin, A.I. Shushlebin, N.V. Kolabutin, K.A. Kornishin и др., всего 8 человек	https://www.onepetro.org/journals/International%20Journal%20of%20Offshore%20and%20Polar%20Engineering/29/04	Scopus	58	6, 24, 76
10	Research of the physical-mechanical properties of sea ice at the scientific research station «Ice base the cape of Baranov»	доклад	10.1088/1755-1315/193/1/012030	Полярная механика, V Всероссийская конференция с международным участием		Механические, трибиологические и реологические свойства льда, математическое моделирование в механике льда, моделированный лед и опытовые ледовые бассейны	IOP conference series: earth and environmental science, 2018, т. 193	7 с.	V.N. Smirnov, V.A. Borodkin, N.V. Kolabutin	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/193/1/012030/pdf	eLIBRARY, Scopus, РИНЦ, ядро РИНЦ	56	6, 46
11	Способ мониторинга состояния дрейфующего ледяного поля или припая и прогноза его разлома при сжатии льдов и воздействии волн зыби	Патент		Официальный Интернет-сайт ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности» (ФИПС)			Патент на изобретение №2621276 RU 2621276, 02.06.2017. Заявка № 2016113614 от 08.04.2016.		В.Н. Смирнов, М.С. Знаменский, А.И. Шушлебин	https://www.fips.ru/iiss/document.xhtml?faces-redirect=true&id=0df5d4b33cbcd414854d78a3e49806ec	eLIBRARY, РИНЦ	29	3, 6
12	Способ определения в натуральных условиях	Патент		Официальный Интернет-сайт			Патент на изобретение №2614922 RU		В.Н. Смирнов, А.И.	https://www.fips.ru/iiss/document.x	eLIBRARY, РИНЦ	40	3, 6

	деформационных и прочностных характеристик ровного ледяного покрова при изгибе			ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности» (ФИПС)		2614922, 30.03.2017. Заявка № 2015152704 от 08.12.2015.		Шушлебин, А.А. Ньюбом	html?faces-redirect=true&id=30b5f21fb3ad929a98ab6f0462639208			
13	Комплексная система для определения характеристик прочности льда в натуральных условиях и на образцах	Патент		Официальный Интернет-сайт ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности» (ФИПС)		Патент на изобретение № 2682835 RU 2682835, 21.03.2019. Заявка № 2018109632 от 19.03.2018.		В.Н. Смирнов, А.И. Шушлебин, А.А. Яцкевич, С.Н. Щепанюк, Я.О. Ефимов, К.А. Корнишин	https://www.fips.ru/iiss/document.xhtml?faces-redirect=true&id=04a45dc294573a80e5d179513b186d16	eLIBRARY, РИНЦ	42	3, 6

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Определение прочности льда при сжатии в натуральных условиях с помощью скважинного зонд-индентора» опубликованы в вышеприведенных 13 публикациях, в том числе: в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки РФ – 4 публикации; в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus – 4 публикации; монографии – 2; патенты – 3.

Вышеуказанные публикации прилагаются на электронном носителе.

15.09.2020



Ковалев С.М.