

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени М.В.ЛОМОНОСОВА  
 ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
 НИ Лаборатория геоэкологии Севера

УТВЕРЖДАЮ

Декан географического факультета  
 академик РАН

\_\_\_\_\_ Н.С.Касимов

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ПО ТЕМЕ НИР

Структура, динамика и эволюция геосистем Арктики в условиях климатических изменений и под влиянием антропогенных воздействий за 2006 -2010 гг.

№ госрегистрации 0120.0 603955

№ п/п	Авторы	Название работы	Вид	Гриф	Тираж	Объем (п.л.)	Издатель
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Монографии</b>							
<b>2007</b>							
1	<b>Васильчук А.К.</b>	Палинология и хронология полигонально-жильных комплексов в криолитозоне России	мон		300	35	Издательство Московского Университета, 2007.
<b>2008</b>							
2	Васильчук Ю.К., <b>Васильчук А.К.</b> , Буданцева Н.А., Чижова Ю.Н.	Выпуклые бугры пучения многолетнемерзлых торфяных массивов	мон		300	37	Издательство Московского Университета, 2008.
3	Ланчаков Г.А., Степаненко А.И., Власов С.В., Егурцов С.А., <b>Великоцкий М.А.</b> , Чигир В.Г., <b>Марахтанов В.П.</b> , Фокеева М.В., Худяков О.И.	Коррозионная агрессивность почв и грунтов трасс подземных газопроводов	мон		200	7,1	Изд-во ООО «ИРЦ Газпром», 2008.
4	Ланчаков Г.А., Степаненко А.И., Егурцов С.А., <b>Марахтанов В.П.</b> , Чигир В.Г., <b>Великоцкий М.А.</b> , Фокеева М.В.	Диагностическое обследование состояния обвалования северных газопроводов	мон		200	5,6	Изд-во ООО «ИРЦ Газпром», 2008.
<b>2010</b>							
5	Ларьков С.А., <b>Романенко Ф.А.</b>	Враги народа за полярным кругом	мон		1500	27	М.: Паулсен, 2010.

ОСНОВНЫЕ СТАТЬИ:

№	Авторы (Ф.И.О.сотрудника ф-та выделяется жирным курсивом)	Название работы	Выходные данные	Страницы издания (для статей количество страниц)
<b>2006</b>				
1	<b><i>Васильчук А.К.</i></b>	<sup>14</sup> C-Датированная изотопно-кислородная диаграмма голоценового повторно-жильного льда на реке Чара, Забайкалье	Доклады Российской Академии Наук. 2006. Том 406, №.5, С. 694 - 700.	7 с.
2	<b><i>Марахтанов В.П.</i></b>	Термомеханическое оттаивание грунтов (понятие и методика расчета)	Криосфера Земли. СО РАН Том IV, 2006, С.59-67	9 с.
3	<b><i>Сарана В.А.</i></b>	Малые ледники Путорана	Вестник Московского университета, серия география, № 6, 2006. С.47-54.	8 с.
4	<b><i>Камалов А.М., Огородов С.А., Бирюков В.Ю., Совершаева Г.Д., Цвечинский А.С., Архипов В.В., Белова Н.Г., Носков А.И., Соломатин В.И.</i></b>	Морфолитодинамика берегов и дна Байдарацкой губы на трассе перехода магистральными газопроводами.	Криосфера Земли. № 3, том X. 2006, С. 3-14	12 с.
5	<b><i>Топчиев А.Г., Тужиков М.А.</i></b>	Информационно-аналитические системы контроля нефтезагрязнений	Нефть, газ и бизнес, 2006, №7, 56-61	6 с.
6	<b><i>Топчиев А.Г., Кондранин Т.В., Козодеров В.В..</i></b>	Системы локального аэромониторинга природно-техногенной сферы	Экология и промышленность России. 2006, № 11, С. 4-6	3 с.
7	<b><i>Ilyashuk V.P., Andreev A.A., Bobrov A.A., Tumskoy V.E. and Ilyashuk E.A.</i></b>	Interglacial history of a palaeo-lake deposit and regional environment: a multiproxy study of a permafrost deposit from Bol'shoy Lyakhovsky Island, Arctic Siberia	Journal of Paleolimnology, 2006, vol.35, N 4, pp. 855-872	18
8	<b><i>Федоров В.М.</i></b>	Макроциркуляционная модель реконструкции динамики баланса массы ледников Норвегии в XX столетии	Материалы гляциологических исследований, 2006. №100, С. 73 - 79	7 с.
<b>2007</b>				
9	<b><i>Шевченко Н.В., Кузнецов Д.Е. Ермолов А.А.</i></b>	Сейсмотектонические проявления в рельефе берегов Белого моря	«Вестник Московского государственного университета. Серия 5. География». – М., 2007, №3. С 44-49	6 с.

10	Павлидис Ю.А., Никифоров С.Л., <b>Огородов С.А.</b> , Тарасов Г.А.	Печорское море: прошлое, настоящее, будущее. Статья.	Океанология, 2007, т. 47, № 6 С. 927-939.	12 с.
11	Pavlidis Yu.A., Nikiforov S.L., <b>Ogorodov S.A.</b> Tarasov G. A.	The Pechora Sea: Past, Recent, and Future	Oceanology, Vol. 47, No. 6, 2007, P. 865-876.	12 с.
12	<b>Соломатин В. И.</b> , Гордеев В. Н.	О разработке стратегической программы действий по защите арктической морской среды России	Вестник МГУ, сер. Географ. 2007, №1, С. 66-67	2 с.
13	Чевереv В.Г., Видапин И.Ю., <b>Тумской В.Е.</b>	Состав и свойства отложений термокарстовых лагуn Быковского полуострова	Криосфера Земли, т.ХI, №3, 2007, с. 44-50	7 с.
14	<b>Федоров В.М.</b>	Модель реконструкции макроциркуляционной динамики береговой зоны арктических морей в XX столетии.	Геоморфология, № 1, 2007, с. 45-50.	6 с.
15	<b>Федоров В.М.</b>	Многомерный анализ и вероятностная модель активности эндогенных рельефообразующих процессов.	Геоморфология, № 2, 2007, с. 37-48.	12 с.
16	<b>Федоров В.М.</b>	Многомерный анализ и пространственно-временная структура геодинамической активности Земли.	Вестник Московского университета, серия 4, геология, № 4, 2007, с. 24-31	8 с.
17	<b>Федоров В.М.</b>	Макроциркуляционная модель реконструкции и прогноза динамики баланса массы субарктических ледников (на примере ледника Энгабreen).	Известия РАН, серия географическая, №3, 2007, с. 18-26.	9 с.
<b>2008</b>				
18	<b>Бирюков В.Ю.</b> , <b>Ермолов А.А.</b> , <b>Огородов С.А.</b>	Рельеф дна Байдарацкой губы Карского моря	Вестник Московского государственного университета. Серия 5. География. 2008, № 3, С. 79-84.	6 с.
19	<b>Великоцкий М.А.</b> , Егурцов С.А.	К проблеме оценки коррозионной активности многолетнемерзлых дисперсных грунтов криолитозоны	Криосфера Земли, т.ХI1, 2008, №3, с. 50- 57.	8 с.
20	<b>Огородов С.А.</b>	Влияние изменений климата и ледовитости арктических морей на динамику берегов Евразии	Проблемы Арктики и Антарктики, №1 (78), С. 123-128.	6 с.

21	<i>Огородов С.А.</i>	Морские льды в динамике рельефа береговой зоны	Естественные и технические науки, 2008, № 4, С. 189-198.	10 с.
22	<i>Огородов С.А.</i>	Оценка интенсивности воздействий морских льдов на дно Байдарацкой губы Карского моря	Естественные и технические науки, 2008, № 4, С. 199-205.	7 с.
23	<i>Огородов С.А.</i>	Экзарация дна морскими льдами как фактор возникновения экологически опасных ситуации на трассе подводного перехода трубопроводами и кабелями связи Байдарацкой губы Карского моря	Проблемы региональной экологии, 2008, № 4, С. 177-182.	6 с.
24	<i>Романенко Ф.А.</i>	Интенсивность геоморфологических процессов на островах и побережьях морей Карского и Лаптевых (по материалам наблюдений полярных станций)	Геоморфология. № 1. 2008. С. 56-64.	9 с.
25	<i>Олюнина О.С., Полякова Е.И., Романенко Ф.А.</i>	Диатомовые ассоциации голоценовых отложений Кольского полуострова	Доклады Академии наук. 2008. Т.423. № 3. С. 370-374.	5 с.
26	<i>Сарана В.А.</i>	«Ледники туманных гор»	Журнал «Природа» № 6, изд. Наука, 2008. С. 43-53.	11 с.
27	<i>Соломатин В.И.</i>	Геоэкология и принципы эволюции геосистем Арктики	Криосфера земли. 2008, т. XII, № 1. С. 41-50.	10 с.
28	<i>Федоров В.М.</i>	Приливные силы и хронологический фоновый прогноз лавинной опасности	Материалы гляциологических исследований, вып. 103, 2008. с. 159-163.	5 с.
29	<i>Федоров В.М.</i>	Реконструкция динамики баланса массы ледника Джанкуат в XX столетии на основе макроциркуляционной модели	Материалы гляциологических исследований, вып. 105, 2008. С. 106-110.	5 с.
30	<i>Olyunina O.S., Polyakova E.I., Romanenko F.A.</i>	Diatom Assemblages from Holocene Sediments of the Kola Peninsula	Doklady Earth Sciences. 2008. Vol. 423A. № 9. P. 1343–1347.	5 с.

<b>2009</b>				
31	Васильчук Ю.К., <b>Васильчук А.К.</b> , Буданцева Н.А., Чиждова Ю.Н., Папеш В., Подборный Е.Е., Сулержицкий Л.Д.	Изотопно-кислородная и дейтериевая индикация генезиса пластовых льдов и их <sup>14</sup> C возраст, Бованенково, Центральный Ямал (статья)	Доклады Российской Академии Наук. 2009. Том 428. № 5. С. 675 – 681	7 с.
32	<b>Сарана В.А.</b>	Экспедиция на Восточный Таймыр.	Материалы гляциологических исследований, 107, 2009. стр.124-129.	6 с.
33	<b>Федоров В.М.</b>	Реконструкция динамики баланса массы ледника Джанкуат в XX столетии на основе макроциркуляционной модели.	Материалы гляциологических исследований, вып. 105, 2009. С. 106 – 110.	5 с.
34	<b>Федоров В.М.</b>	Реконструкция динамики баланса массы арктических ледников в XX столетии на основе макроциркуляционной модели.	Криосфера Земли, т. XIII, № 3, 2009. С. 80 – 87.	8 с.
<b>2010</b>				
35	<b>Огородов С.А., Архипов В.В.</b>	Экзарация дна Каспийского моря ледяными торосистыми образованиями	Доклады Академии наук 2010, том 432, № 3, с. 403–407.	5 с.
36	<b>Ogorodov S.A., Arkhipov V.V.</b>	Caspian Sea Bottom Scouring by Hummocky Ice Floes	Doklady Earth Sciences, 2010, Volume 432, Part 1, P. 703-707.	5 с.
37	<b>Огородов С.А., Носков А.И., Белова Н.Г., Кокин О.В., Марченко А.В.</b>	Воздействие морских льдов на берега, дно и инженерные сооружения в прибрежно-шельфовой зоне Российской Арктики	Естественные и технические науки, №5, 2010, с. 344 – 348.	5 с.
38	<b>Васильчук А.К., Васильчук Ю.К.</b>	Локальные палиноспектры – новый критерий неледникового генезиса пластовых льдов	Доклады Российской Академии Наук. 2010. Том 433. №3. С. 655 – 661.	6 с.
39	Васильчук Ю.К., <b>Васильчук А.К.</b> , Станиловская Ю.В.	Летние и зимние температуры воздуха в Северном Забайкалье в период формирования голоценовых повторно-жильных льдов	Криосфера Земли. 2010. Том XIV. №2. . С. 7 – 22.	15 с.
40	<b>Васильчук А.К., Васильчук Ю.К.</b>	Сопоставление палиноспектров пластовых и глетчерных льдов для криогенетической индикации	Криосфера Земли. 2010. Том XIV. № 3. С. 15- 28.	13 с.

41	<b>Васильчук А.К.,</b> Васильчук Ю.К	Палинологическая индикация неглетчерного происхождения ледовых пластовых льдов	Инженерная геология. 2010. №1. С. 24 – 38.	15 с.
42	Васильчук Ю.К., <b>Васильчук А.К.</b>	Достоверность наиболее молодых радиоуглеродных датировок в синкриогенных толщах многолетнемерзлых пород	Криосфера Земли. 2010. Том XIV. № 4. С. 15- 28.	13 с.
43	<b>Vasil'chuk A.C.,</b> Vasil'chuk Yu. K.	Local Pollen Spectra As a New Criterion for Nonglacial Origin of Massive Ice	Doklady Earth Sciences, 2010, Vol. 433, Part 1, pp. 985–990.	5 с.
44	<b>Ермолов А.А.</b>	Геоморфология беломорских берегов Кольского полуострова	Геоморфология, 2010г., №1, С.36 – 42.	7 с.
45	Тарасов Г.А., <b>Кокин О.В.</b>	Время последней подвижки и ход последующей дегляциации ледника Грэнфьорд (Западный Шпицберген)	Вестник ЮНЦ РАН, 2010, том 6, №3, с. 34 – 38	5 с.
46	Николаев В.И., <b>Михалёв Д.В.,</b> <b>Романенко Ф.А.,</b> Брилли М.	Реконструкция условий формирования многолетнемерзлых пород северо-востока России по результатам изотопных исследований	«Лед и снег», №4, 2010, с. 79-90	12 с.
47	<b>Соломатин В.И.,</b> <b>Великоцкий М.А.,</b> <b>Огородов С.А.,</b> <b>Романенко Ф.А.,</b> <b>Бирюков В.Ю.</b>	Геокриоэкология: новые подходы к решению проблем освоения Севера (к 40-летию лаборатории геоэкологии Севера)	Вестник МГУ, сер.5, география, 2010, №1, С.84-89.	6 с.
48	Богородский П.В., Марченко А.В., Пнюшков А.В., <b>Огородов С.А.</b>	Формирование припая и его воздействие на береговую зону	Океанология, 2010, том 50, № 3, С. 345-354.	10 с.
49	<b>Огородов С.А.,</b> Головчанский А.Ю.	Организация сети мониторинга динамики берегов и колебаний уровня моря на базе станций Росгидромета: методология и практика	Естественные и технические науки, № 5, 2010, С. 339-343.	5 с.
50	Bogorodskii P. V., Marchenko A. V., Pnyushkov A. V., <b>Ogorodov S. A.</b>	Formation of Fast Ice and Its Influence on the Coastal Zone of the Arctic Seas	Oceanology 2010, Vol. 50, No. 3, P. 317-326.	10 с.
51	Иванов А.Н. Булочникова А.С. <b>Романенко Ф.А.</b>	Скопления морских колониальных птиц как рельефообразующий фактор	Геоморфология. № 1. 2010, С. 7-15.	9 с.
52	<b>Сарана В.А.</b> Тимирева С.Н. Кононов Ю.М.	Новые находки на реке Новой	Природа, №11, 2010, С. 30-38	9 с.

53	<i>Сарана В.А.</i> Тимирева С.Н. Кононов Ю.М.	Новые находки на реке Новой	Природа, №12, 2010. С. 44-53	10 с.
54	<i>Сарана В.А.</i>	К истоку реки Лана	Природа, №7, 2010, С. 60-69.	10 с.
55	<i>Огородов С.А.</i>	Критерии стабильности (устойчивости) арктических берегов	Естественные и технические науки, №6, 2010, С. 356-358.	3 с.
56	<i>Носков А.И.</i>	Геоинформационное картографирование динамики береговой зоны ключевых участков нефтегазового освоения Российского шельфа по разновременным аэрокосмическим снимкам берегов	Естественные и технические науки, №6, 2010, С. 365-367.	3 с.

Руководитель темы,  
Зав.лабораторией, д.г.н.

В.И.Соломатин