



Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки

**ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ
ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКОЛОГИИ СЕВЕРА**
КОЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН

184209 г. Апатиты, Мурманской обл.
ул. Академгородок, 14А
тел.№ (815 55) 6-10-93, 7-95-94
факс: (815 55) 7-49-64, 7-64-25
e-mail: masloboev@ksc.ru

от 10.12.2014 г. № 17551-2113/277

на № _____ от _____

ОКПО 05430194

ОГРН 1025100511963

ИНН/КПП 5101100226/511801001

**В Диссертационный совет
ДД 212.197.03,
созданный на базе Российского
государственного
гидрометеорологического
университета (РГГМУ)**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем промышленной экологии Севера Кольского научного центра Российской академии наук согласен выступить в качестве ведущей организации по диссертации **Светловой Марины Всеволодовны** на тему «КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ ПРИМОРСКИХ ТЕРРИТОРИЙ (НА ПРИМЕРЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ)», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 - Геоэкология («Науки о Земле»).

Директор Института,
Д.Т.Н.



В.А. Масlobоев

В Диссертационный совет
Д 212.197.03, созданный на базе
Российского государственного
гидрометеорологического
университета (РГГМУ)

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации **Светловой Марины Всеволодовны** на тему «КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ЭКОЛОГО-ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ПОЛОЖЕНИЯ ПРИМОРСКИХ ТЕРРИТОРИЙ (НА ПРИМЕРЕ МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ)», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 25.00.36 - Геоэкология («Науки о Земле»)

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем промышленной экологии Севера Кольского научного центра Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ИППЭС КНЦ РАН
Почтовый индекс, адрес организации	184209, Мурманская область, г. Апатиты, Академгородок, д. 14А.
Официальный сайт организации	http://inep.ksc.ru
Телефон, факс	(81555) 6-10-93, (81555) 7-49-64
Адрес электронной почты	masloboev@ksc.ru ; vandysh@inep.ksc.ru

СПИСОК

основных публикаций сотрудников ИППЭС КНЦ РАН по теме диссертации
Светловой Марины Всеволодовны
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

2010 г.

Монографии

1. *Евдокимова Г.А., Переверзев В.Н., Зенкова И.В., Корнейкова М.В., Редькина В.В.* Эволюция техногенных ландшафтов (на примере отходов апатитовой промышленности). 2010. Апатиты: изд. КНЦ РАН. 146 с. (13.1 уч.-изд. л.)
2. *Кашулин Н.А., Сандимиров С.С., Даувальтер В.А., Кудрявцева Л.П., Терентьев П.М., Денисов Д.Б., Валькова С.А.* Аннотированный экологический каталог озер Мурманской области: Восточная часть Мурманской области (Бассейн Баренцева моря). Апатиты: изд. КНЦ РАН, 2010. Ч. 1. 249 с. (31.5 уч.-изд. л.), Ч. 2. 128 с. (16.5 уч.-изд. л.)
3. *Маслобоев В.А., Горбачева Т.Т., Евдокимова Г.А., Казаков Л.А., Катаев Г.Д., Переверзев В.Н., Похилько А.А., Раткин Н.Е.* Экологическое состояние наземных и

водных экосистем в районе Кольской АЭС. Апатиты: изд. КНЦ РАН, 2010. 227 с. (19.9 уч.-изд. л.)

СТАТЬИ В РОССИЙСКИХ ЖУРНАЛАХ

Статьи в журналах ВАК

1. *Даувальтер В.А., Даувальтер М.В., Кашулин Н.А., Сандимиров С.С.* Влияние выбросов горно-металлургического комбината на химический состав донных отложений озер (Мончегорский полигон) // *Геоэкология*, 2010, № 2. С. 129–139. (1.4 уч.-изд. л.)
2. *Даувальтер В.А., Даувальтер М.В., Кашулин Н.А., Сандимиров С.С.* Химический состав донных отложений озер в зоне влияния атмосферных выбросов комбината “Североникель” // *Геохимия*, 2010, № 11. С. 1224-1229. (0.8 уч.-изд. л.)
3. *Даувальтер В.А., Кашулин Н.А.* Халькофильные элементы (Hg, Cd, Pb, As) в озере Умбозеро, Мурманская область // *Водные ресурсы*, 2010, т. 37, № 4. С. 461–476. (2.2 уч.-изд. л.)
4. *Мазухина С.И., Маслобоев В.А., Чудненко К.В., Бычинский В.А., Светлов А.В.* Условия формирования природных поверхностных и подземных вод Кольского Севера (на примере Хибинского Массива) // *Вестник МГТУ*, 2010, т. 13, № 4/1. С. 816-825. (1.0 уч.-изд. л.)

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Статьи в периодических изданиях и журналах

1. *Ilyashuk B., Gobet E., Heiri O., Lotter A., Leeuwen J., Knaap W., Ilyashuk E., Oberli F., Ammann B.* Lateglacial environmental and climatic changes at the Maloja Pass, Central Swiss Alps, as recorded by chironimids and pollen // *Quaternary Scitnce Reviews*. 28, 2009. Pp. 1340-1353. (0.5 уч.-изд. л.)
2. *Ilyashuk B., Ilyashuk E., Makarchenko F., Heiri O.* Midges of the genus *Pseudodiamesa* Goetghebuer (Diptera, Chironomidae): current knowledge and palaeoecological perspective // *J. Paleolimnol*, 2010. 44. Pp. 667-676. (0.4 уч.-изд. л.)
3. *Ilyashuk E., Koinig K., Heiri O., Ilyashuk B., Psenner R.* Holocene temperature variations at the high-altitude site in the EasternApls: a chironomid record from Swarzee ob Solden, Austria // *Quaternary Scitnce Reviews*. 30, 2010. Pp. 1-16. (0.7 уч.-изд. л.)
4. *Jernström J., Lehto J., Dauvalter V.A., Hatakka A., Leskinen A., Paatero J.* Heavy metals in bottom sediments of Lake Umbozero in Murmansk Region, Russia // *Environ. Monit. Assess*, 2010, v. 161, № 1-4. Pp. 93-105. (1.7 уч.-изд. л.)

2011 г.

Монографии

1. *Кашулин Н.А., Сандимиров С.С., Даувальтер В.А., Кудрявцева Л.П., Терентьев П.М., Денисов Д.Б., Вандыш О.И., Валькова С.А.* Аннотированные экологический каталог озер Мурманской области (Восточная часть. Бассейн Белого моря). В 2 ч. Апатиты: Изд. Кольского НЦ РАН, 2011. Ч. 1. 235 с. (31.5 уч.-изд. л.); Ч. 2. 231 с. (31.5 уч.-изд. л.)
2. *Макаров Д.В.* Сульфиды в техногенных отходах. Изучение влияния продуктов окисления минералов на их технологические свойства и окружающую среду. Saarbrücken: LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, 2011. 294 с. (29.4 уч.-изд. л.)

СТАТЬИ В РОССИЙСКИХ ЖУРНАЛАХ

Статьи в журналах ВАК

1. Глибко О.Я., Лукин А.А., Прищепина Б.Ф. Современные проблемы нормативно-правового регулирования рыболовства // Труды Карельского НЦ РАН, 2011. № 4. С. 116-123. (0.7 уч.-изд. л.)
2. Глибко О.Я., Лукин А.А. Правовые основы оценки и возмещения экологического ущерба в Российской Федерации // Российский юридический журнал, 2011. № 4. С. 201-210. (0.9 уч.-изд. л.)
3. Кашулин Н.А., Даувальтер В.А., Сандимиров С.С., Терентьев П.М., Денисов Д.Б. Влияние цветной металлургии на состояние субарктических пресноводных экосистем // Цветные металлы, 2011. № 11. С. 71-75. (0.7 уч.-изд. л.)

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Статьи в периодических изданиях и журналах

1. Amundsen P.-A., Kashulin N.A., Terentjev P., Gjelland K.Ø, Koroleva I.M., Dauvalter V.A., Sandimirov S., Kashulin A., Knudsen R. Heavy metal contents in whitefish (*Coregonus lavaretus*) along a pollution gradient in a subarctic watercourse // Environ. Monit. Assess. 2011. V. 182. N. 1-4. Pp. 301-316. (2.1 уч.-изд. л.) (**импакт-фактор WoS - 1.436**)
2. Dauvalter V., Kashulin N., Sandimirov S., Terentjev P., Denisov D., Amundsen P.-A. Chemical composition of lake sediments along a pollution gradient in a Subarctic watercourse // Journal of Environmental Science and Health, Part A. 2011. V. 46, Issue 9. Pp. 1020-1033. (1.8 уч.-изд. л.) (**импакт-фактор WoS - 1.107**)
3. Ilyashuk E.A., Koinig K.A., Heiri O., Ilyashuk B.P., Psenner R. 2011. Holocene temperature variations at a high-altitude site in the Eastern Alps: a chironomid record from Schwarzsee ob Sölden, Austria. *Quaternary Science Reviews* 30: Pp. 176-191. (0.6 уч.-изд. л.) (**импакт-фактор WoS - 4.657**)
4. Ingri J., Pekka L., Dauvalter V., Rodushkin I., Peinerud E. Manganese redox cycling in Lake Imandra: impact on nitrogen and the trace metal sediment record // Biogeosciences Discuss. 2011. V. 8 (1). Pp. 273-321. (1.9 уч.-изд. л.)
5. Kashulin N.A., Terentyev P.M., Amundsen P.-A., Dauvalter V.A., Sandimirov S.S., Kashulin A.N. Specific Features of Accumulation of Cu, Ni, Zn, Cd, and Hg in Two Whitefish *Coregonus lavaretus* (L.) Morphs Inhabiting the Inari–Pasvik Lacustrine–Riverine System // Inland Water Biology. 2011. V. 4. N. 3. Pp. 383-392. (1.4 уч.-изд. л.)
6. Lukin A., Sharova J., Belicheva L., Camus L. Assessment of fish health status in the Pechora River: Effects of contamination // Ecotoxicology and Environmental Safety. 2011. V. 74, № 3. Pp. 355-365. (1.0 уч.-изд. л.)
7. Lukin A.A., Christiansen G.N., Dahl-Hansen G.A., Sharova J.N., Belicheva L.A. «Hydrocarbon products and their derivatives in fish of the Pechora River, North-eastern european Russia» // Journal of Environmental Science and Health, Part A (Toxic/ Hazardous Substances and Environmental Engineering). 2011. №. 46. Pp. 1035-1041. (0.6 уч.-изд. л.)

2012 г.

СТАТЬИ В РОССИЙСКИХ ЖУРНАЛАХ

Статьи в журналах ВАК

1. *Даувальтер В.А., Кашулин Н.А.* Прогнозирование долговременных изменений пресноводных региональных систем рыбного хозяйства Арктики // Вестник МГТУ, 2012. Т. 15. № 1. С. 171-180. (1.3 уч.-изд. л.)
2. *Даувальтер В.А., Кашулин Н.А.* Эколого-экономическая оценка необходимости извлечения донных отложений оз. Нюдъявр Мончегорского района Мурманской области // Вестник МГТУ, 2011. Т. 14. № 4. С. 884-891. (0.9 уч.-изд. л.)

Статьи в рецензируемых журналах

1. *Даувальтер В.А., Кашулин Н.А.* Эколого-экономические аспекты использования донных отложений озера Нюдъявр // Север и рынок: формирование экономического порядка, 2012. № 2. С. 69-75. (0.9 уч.-изд. л.)
2. *Лукин А.А., Павленко В.И., Бамбуляк А.Н., Ларсен Л.-Х.* Перспективные направления развития российско-норвежских исследований в области охраны природной среды Арктики // Арктика: экология и экономика, 2012. № 2 (6). С. 82-93. (1.2 уч.-изд. л.)

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Статьи в рецензируемых периодических изданиях и журналах

1. *Mazukhina S., Masloboev V., Chudnenko K., Bychinsky V., Svetlov A., and Muravyev S.* Monitoring and physical-chemical modeling of conditions of natural surface and underground waters forming in the Kola North // Journal: Journal of Environmental Science and Health. Part A, 2012, V. 47, Issue: 05. P. 657–668. (1.2 уч.-изд. л.) (**импакт-фактор WoS – 1.190**)
2. *Zacharov A.M., Lukin A.A., Sharova J.N., Christiansen G., Dal-Hansen G.A., Belicheva L.A.* Changes of fish populations structure in the Kolva River under the chronic oil pollution // Journal of Applied Ichthyology. V. 28, № 5. P. 823-826. (0.4 уч.-изд. л.) (**импакт-фактор WoS – 0.869**)

2013 г.

Монографии

1. *Бакланов А.А., Махура А.Г., Назаренко Л.С., Тауснев Н.Л., Кучин А.А., Ригина О.Ю.* (2012) Моделирование атмосферного загрязнения и изменения климата в северных широтах. Апатиты: Изд. Кольского НЦ РАН, 2012. 106 с. (12.32 уч.-изд. л.)
2. *Кашулин Н.А., Сандимиров С.С., Даувальтер В.А., Кудрявцева Л.П., Терентьев П.М., Денисов Д.Б., Вандыш О.И., Королева И.М., Валькова С.А., Кашулина Т.Г.* Аннотированный экологический каталог озер Мурманской области: центральный и юго-западный районы Мурманской области (бассейны Баренцева и Белого морей и Ботнического залива Балтийского моря). В 2 ч. Апатиты: Изд. Кольского НЦ РАН, 2013. Ч. 1. 298 с. (34.87 уч.-изд. л.); Ч. 2. 253 с. (29.52 уч.-изд. л.)

СТАТЬИ В РОССИЙСКИХ ЖУРНАЛАХ

Статьи в журналах ВАК

1. *Евдокимова Г.А., Калабин Г.В., Мозгова Н.П.* Оценка состояния почвенного покрова в

- процессе снижения воздействия воздушных выбросов комбината «Североникель» на окружающую среду // Цветные металлы, 2012. № 11. С. 53-58. (0.53 уч.-изд. л.) **(импакт-фактор РИНЦ - 0.079)**
2. Калинин В.Т., Мазухина С.И., Маслобоев В.А., Чудненко К.В., Максимова В.В. Особенности взаимодействия “нефть-вода” в морских и пресных водах // ДАН, 2013. Т. 449, № 5. С. 535-538. (0.4 уч.-изд. л.) **(импакт-фактор РИНЦ - 0.694)**
 3. Кашулин Н.А., Даувальтер В.А., Денисов Д.Б., Валькова С.А., Вандыш О.И., Терентьев П.М., Кашулин А.Н. Некоторые аспекты современного состояния пресноводных ресурсов Мурманской области // Вестник МГТУ, 2013. Т. 16, № 1. С. 98-107. (1.3 уч.-изд. л.) **(импакт фактор РИНЦ - 0.015)**
 4. Ключникова Е.М. Устойчивое развитие муниципального образования в северном регионе РФ – определение // Современные проблемы науки и образования, 2013. № 5. Режим доступа: URL: <http://www.science-education.ru/111-10170> (0.4 уч.-изд. л.) **(импакт фактор РИНЦ - 0.188)**
 5. Ключникова Е.М., Маслобоев В.А. Эколого-экономический анализ региональной политики в сфере обращения с отходами (на примере Мурманской области) // Вестник МГТУ 2013. Т. 16. № 2. С. 233-241. (0.9 уч.-изд. л.) **(импакт-фактор РИНЦ - 0.015)**
 6. Новоселов А.П., Лукин А.А. Современное состояние сиговых рыб Европейского Северо-Востока России и разработка путей их рационального использования // Рыбное хозяйство, 2013. № 4. С. 16-21. (0.6 уч.-изд. л.) **(импакт-фактор РИНЦ - 0.107)**
 7. Югай В.С., Даувальтер В.А., Кашулин Н.А. Содержание биодоступных форм соединений металлов в донных отложениях водоемов и коэффициент накопления (K_d) как показатели экологической обстановки водоемов (на примере озер Мурманской области) // Вестник МГТУ, 2013. Т. 16, № 3. С. 591-600. (1.3 уч.-изд. л.) **(импакт-фактор РИНЦ - 0.015)**

Статьи в рецензируемых журналах

1. Ключникова Е.М. Выбор инструментов формирования политики устойчивого развития муниципальных образований Мурманской области // Апатиты. Север и рынок, 2013. № 1 (32). С.53-57. (0.5 уч.-изд. л.) **(импакт-фактор РИНЦ - 0.014)**
2. Ключникова Е.М. К вопросу об устойчивом развитии муниципальных образований в северных регионах РФ // Апатиты. Север и рынок, 2013. № 6 (37). С. 15-20. (0.5 уч.-изд. л.) **(импакт-фактор РИНЦ - 0.014)**

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Статьи в рецензируемых периодических изданиях и журналах

1. Lukin A.A. The present State of an Arctic Charr (*Salvelinus alpinus L.*) population in Lake Imandra Subjected to Over Fishing // Journal of Ichthyology, 2013. Vol. 53, No. 10. P. 1–5. (0.6 уч.-изд. л.) **(импакт-фактор WoS - 0.635)**
2. Rognerud S., Dauvalter V.A., Fjeld E., Skjelkvåle B.L., Christensen G., Kashulin N. Spatial Trends of Trace-Element Contamination in Recently Deposited Lake Sediment Around the Ni–Cu Smelter at Nikel, Kola Peninsula, Russian Arctic // AMBIO. 2013. V. 42, No. 6. P. 724–736 (1.7 уч.-изд. л.) **(импакт-фактор в WoS - 2.295)**
3. Rognerud S., Dauvalter V.A., Fjeld E., Skjelkvale B.L., Christensen G., Kashulin N. Spatial Trends of Trace-Element Contamination in Recently Deposited Lake Sediment Around the

- Ni–Cu Smelter at Nikel, Kola Peninsula, Russian Arctic // *AMBIO*. 2013. V. 42, No. 6. P. 724–736. (1.7 уч.-изд. л.) (**импакт-фактор WoS - 2.295**)
4. *Ilyashuk E.A., Ilyashuk B.P., Kolka V.V., Hammarlund D.* (2013): Holocene climate variability on the Kola Peninsula, Russian Subarctic, based on aquatic invertebrate records from lake sediments. *Quaternary Research* 79 (2013). P. 350–361. (0.5 уч.-изд. л.) (**импакт-фактор WoS - 2.204**)

2014 г.

Монографии

1. *Даувальтер В.А., Кашулин Н.А.* Геоэкология озер Мурманской области: монография. В 3 ч. Мурманск: Изд-во МГТУ, 2014. Ч. 1: Водоемы и их характеристики. 188 с. (9.6 уч.-изд. л.); Ч. 2: Гидрохимия водоемов. 222 с. (10.7 уч.-изд. л.); Ч. 3: Донные отложения водоемов. 214 с. (9.3 уч.-изд. л.)

СТАТЬИ В РОССИЙСКИХ ЖУРНАЛАХ

Статьи в журналах ВАК

1. *Баярова Ю.Л., Нестеров Д.П., Корнева Е.А., Светлов А.В., Макаров Д.В., Маслобоев В.А.* Искусственные геохимические барьеры для решения экологических и технологических задач // *Вестник МГТУ*, 2013. Т. 16, № 3. С. 536-541. (0.2 уч.-изд. л.) (**импакт фактор РИНЦ - 0.087**)
2. *Горбачева Т.Т., Мазухина С.И.* Физико-химическое моделирование состава органического вещества атмосферных выпадений на островной части Белого моря // *Метеорология и гидрология*, 2014. № 2. С. 69-78. (0.6 уч.-изд. л.) (**импакт фактор РИНЦ - 0.352**)
3. *Даувальтер В.А., Кашулин Н.А.* Поток тяжелых металлов (Ni и Cu) на водосборе субарктического озера // *Сибирский экологический журнал*, 2014. № 4. С. 503-514. (1.3 уч.-изд. л.) (**импакт фактор РИНЦ – 0.385**)
4. *Максимова В.В., Мазухина С.И., Маслобоев В.А.* Особенности протекания процесса деградации нефтяных углеводородов в водах Кандалакшского залива по результатам физико-химического моделирования // *Вестник МГТУ*, 2014. Т. 17, № 2. С. 369-373. (0.5 уч.-изд. л.) (**импакт-фактор РИНЦ - 0.087**)

Статьи в рецензируемых журналах

1. *Даувальтер В.А., Кашулин Н.А.* Долговременные изменения химического состава донных отложений озера Имандра в зоне влияния стоков Кольской атомной электростанции // *Труды Кольского научного центра РАН. Прикладная экология Севера. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН*, 2013. Вып. 3, № 3 (16). С. 6-35. (1.2 уч.-изд. л.) (**импакт фактор РИНЦ - 0.005**)
2. *Даувальтер В.А., Кашулин Н.А.* Состояние пресноводных систем рыбного хозяйства Арктики // *Север и рынок: формирование экономического порядка*, 2014. Т. 40, № 3. С. 130-133. (0.5 уч.-изд. л.) (**импакт фактор РИНЦ - 0.069**)
3. *Даувальтер В.А., Кашулин Н.А.* Химический состав донных отложений системы реки Пасвик в условиях глобального и локального загрязнения // *Вестник Кольского научного центра РАН*, 2014. № 2. С. 106-121. (1.5 уч.-изд. л.) (**импакт фактор РИНЦ - 0.139**)

4. Ключникова Е.М. Особенности политики устойчивого развития северного городского округа // Север и рынок: формирование экономического порядка, 2014. № 1(38). С. 32-38. (0.5 уч.-изд. л.) (**импакт фактор РИНЦ – 0.069**)
5. Ключникова Е.М. Тройная спираль как инструмент устойчивого развития на местном уровне в Арктике (опыт международного сотрудничества в Баренц регионе) // Север и рынок: формирование экономического порядка, 2014. № 5 (42). С. 33-36. (0.4 уч.-изд. л.) (**импакт фактор РИНЦ – 0.069**)
6. Котельников В.А. Современные возможности финансирования инновационных проектов // Вестник Кольского научного центра РАН, 2014. № 1. С. 42-48. (0.2 уч.-изд. л.) (**импакт фактор РИНЦ - 0.139**)

ЗАРУБЕЖНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Статьи в рецензируемых периодических изданиях и журналах

1. Chanturiya V., Masloboev V., Makarov D., Nesterov D., Bajurova Yu., Svetlov A., Men'shikov Yu. Geochemical barriers for environmental protection and of recovery of nonferrous metals // Journal of Environmental Science and Health, Part A, 2014. V. 49. N 12. P. 1409-1415. (0.2 уч.-изд. л.) (**импакт фактор WoS - 1.252**)
2. Dauvalter V.A., Kashulin N.A. Flow of Heavy Metals (Ni and Cu) in the Catchment Area of a Subarctic Lake // Contemporary Problems of Ecology. 2014. Vol. 7, No. 4. P. 375–383. (1.2 уч.-изд. л.) (**импакт фактор WoS - 0.140**)
3. Gorbacheva T.T., Mazukhina S.I. Physicochemical modeling of composition of the organic matter in precipitation over the White Sea Islands // Russian Meteorology and Hydrology, 2014. V. 39. P. 109-114. <http://link.springer.com/article/10.3103/S106837391402006X>
<http://www.springer.com/earth+sciences+and+geography/atmospheric+sciences/journal/11983> (статья в эл. доступе). (0.6 уч.-изд. л.) (**импакт-фактор WoS - 0.282**)
4. Heiri O., Brooks S.J., Renssen H.; Bedford A., Hazekamp M., Ilyashuk B., Jeffers E.S., Lang B., Kirilova E., Kuiper S., Millet L., Samartin S., Toth M., Verbruggen F., Watson J.E., van Asch N., Lammertsma E., Amon L., Birks H.H., Birks H.J.B., Mortensen M.F., Hoek W.Z., Magyari E., Munõz Sobrino C., Seppä H., Tinner W., Tonkov S., Veski S., Lotter A.F. (2014): Validation of climate model-inferred regional temperature change for late-glacial Europe. Nature Communications 5, No. 4914. DOI:10.1038/ncomms5914. (0.4 уч.-изд. л.) (**импакт фактор WoS - 10.742**)
5. Ilyashuk B.P., Ilyashuk E.A., Psenner R., Tessadri R., Koinig K.A. (2014): Rock glacier outflows may adversely affect lakes: lessons from the past and present of two neighboring water bodies in a crystalline-rock watershed. Environmental Science & Technology 48: 6192–6200. (0.4 уч.-изд. л.) (**импакт фактор WoS - 5.481**)
6. Moreno A., Svensson A., Brooks S.J., Connor S., Engels S., Fletcher W., Genty D., Heiri O., Labuhn I., Perşoiu A., Peyron O., Sadori L., Valero-Garces B., Wulf S., Zanchetta G. and 41 data contributors including Ilyashuk B. (2014): A compilation of Western European terrestrial records 60–8 ka BP: towards an understanding of latitudinal climatic gradients. Quaternary Science Reviews. DOI:10.1016/j.quascirev.2014.06.030. (0.5 уч.-изд. л.) (**импакт фактор WoS - 4.571**)