

Список публикаций

1. Кершенгольц Б.М., Жимулев И.Ф., Гончаров Н.П., Чжан Р.В., Филиппова Г.В., Шеин А.А., Прокопьев И.А. Сохранение генофонда растений в условиях многолетней мерзлоты: состояние, преимущества, перспективы // Вавиловский журнал генетики и селекции, 2012. – Т.16, №3. – С.675-682 (версия на англ. языке - *Kershengolts B.M., Zhimulev I.F., Goncharov N.P., Zhang R.V., Filippova G.V., Shein A.A., Prokopiev I.A.* Preservation of the gene pool of plants under permafrost conditions: State, advantages, and prospects. - Russian Journal of Genetics: Applied Research January 2013, V.3, Issue 1, pp. 35-39).
2. *Prokopiev I.A., Filippova G.V., Shein A.A., Khlebnyy E.S.* Physiological–biochemical characteristics of *Pisum sativum* seedlings after long-term storage of seeds in the permafrost conditions // *Cryobiology*, Volume 65, Issue 3, December 2012, Page 347
3. *Khlebnyy E.S., Kerschengoltz B.M., Remigailo P.A., Jan R.V., Jimylev I.F.* Seed bank in permafrost soils of North-East of Russia // *Cryobiology*. V. 65. Issue 3. December 2012. Pages 348
4. *N.G. Solomonov, V.F. Chernyavskyy, B.M. Kerschengoltz, O.I. Nikiphorov, Khlebnyy E.S.* Global warming and expanding the range of feral conditions in Yakutia – The coldest region of the North-East Asia // *Cryobiology*, Volume 65, Issue 3, December 2012, Page 353
5. Чжан Р.В., Кершенгольц Б.М., Кузьмин Г.П., Ремигайло П.А. Федеральное криохранилище генофонда растений в условиях многолетнемерзлых пород на Северо-Востоке Евразии // Межотраслевой альманах «Деловая слава России». - №3 (36). – 2012. – С.47-49
6. Прокопьев И.А., Филиппова Г.В., Шеин А.А. Физиолого-биохимические и цитологические характеристики проростков гороха посевного после длительного хранения семян в условиях многолетнемерзлых грунтов // тезис доклада на III Вавиловской международной конференции «Идеи Н.И. Вавилова в современном мире» Санкт-Петербург, 6-9 ноября 2012 г., СПб.: ВИР, 2012. (384 с.) С.198.
7. *Khlebnyy E.S., Solomonov N.G.* Organization of the cryostorage of plant seeds on the permafrost soils of the Yakutia // Материалы Международной конференции «2nd International Conference on Biodiversity & Sustainable Energy Development», 12-14 августа, 2013, Роли, США. 39 с.
8. *Prokopiev I.A., Filippova G.V., Shein A.A.* Influence of permafrost on *Allium fistulosum* seeds preservation // *Biopreservation and Biobanking*, 2014, V.12, P. 17.
9. *Khlebnyy E. S., Jimulev I. F., Remigailo P. A., Dzyubenko N. I., Solomonov N. G., Kerschengoltz B. M.* Organization of the seed bank in the permafrost soils of the Yakutia // *Biopreservation and Biobanking*, 2014, V.12, P. 16-17.
10. Журавская А.Н., Филиппова Г.В., Кершенгольц Б.М., Чжан Р.В. Всхожесть, биохимические и цитогенетические характеристики

проростков после долговременного хранения семян гороха в условиях вечной мерзлоты // Сельскохозяйственная биология, 2014, № 1, с. 72-78.

11. *Проконьев И.А., Филиппова Г.В., Шеин А.А.* Влияние различных условий хранения семян лука-батуна на всхожесть и цитогенетические характеристики их проростков // Вавиловский журнал генетики и селекции, 2014, том 18, № 2, с. 202-207.

12. Криохранение семян: итоги и перспективы / Отв. ред. И.Ф. Жимулев, Н.Г. Соломонов, В.А. Соколов; Ин-т биологических проблем криолитозоны СО РАН, Ин-т молекулярной и клеточной биологии СО РАН. Новосибирск: Издательство СО РАН, 2014. 112 с.

13. *Goncharov N.P.* Biodiversity of tetraploid wheats: taxonomy, studying, increasing and preservation // Abstracts of Intern. symp. "Genetics and breeding of durum wheat". Rome, 27-30 May, 2013. P.28.

14. *Курилко А.С., Хохолов Ю.А., Романова Е.К., Киселев В.В.* Закономерности формирования температурного режима подземного криохранилища в условиях вечной мерзлоты // Наука и образование. 2012. № 1. С. 20 - 24.

15. *Романова Е.К., Хохолов Ю.А., Курилко А.С.* Оценка тепловой устойчивости подземного холодильника криолитозоны при аварийном отключении холодильных установок // Горн. информ. - аналит. бюл. 2012. № 3. С. 56 - 59.

16. *Курилко А. С., Хохолов Ю.А., Романова Е.К.* Регулирование температурного режима подземного криохранилища путем управления теплообменом на дневной поверхности / // Наука и образование. – 2013. - № 1(69). - С. 17 - 19.

17. Романова Е.К., Хохолов Ю.А., Курилко А.С. Научные основы регулирования температурного режима подземного криохранилища / // Проблемы комплексного освоения георесурсов: Материалы V Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых, посвященное 30-летию Института горного дела ДВО РАН и 100-летию со дня рождения чл.корр. РАН Е.И. Богданова (Хабаровск, Россия, 02-04 октября 2013 г.) – Хабаровск: ИГД ДВО РАН, 2013. С. 130-134.

18. *Romanova E., Kurilko A., Khokholov Y.* Temperature regulation of the seed fund underground cryostorages / // Journal of Engineering of Heilongjiang University. Vol. 5, No. 3, Sep., 2014. S. 27-32.

19. Anna Liesowska Extension planned to pioneering 'Noah's Ark' project to protect rare seeds // Siberian Times, 02 December 2014, <http://siberiantimes.com/science/casestudy/features/f0018-extension-planned-to-pioneering-noahs-ark-project-to-protect-rare-seeds/>