Список публикаций

Ведущее учреждение **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский институт физиологии и биохимии растений Сибирское отделение Российской академии наук**, г. Иркутск, д.б.н.

1. Пятрикас Д.В., Рихванов Е.Г., Федосеева И.В., Варакина Н.Н., Русалёва Т.М., Таусон Е.Л., Степанов А.В., Боровский Г.Б., Войников В.К. [Митохондриальная ретроградная регуляция экспрессии HSP101 *Arabidopsis thaliana* при тепловом стрессе и действии амиодарона](http://elibrary.ru/item.asp?id=20740271) // [Физиология растений](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1208152). 2014. Т. 61. [№ 1](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1208152&selid=20740271). С. 88.
2. Bedulina D.S., Evgen’ev M.B., Timofeyev M.A., Protopopova M.V., Garbuz D.G., Pavlichenko V.V., Luckenbach T., Shatilina Z.M., Axenov-Gribanov D.V., Gurkov A.N., Sokolova I.M., Zatsepina O.G. Expression patterns and organization of the HSP70 genes correlate with thermotolerance in two congener endemic amphipod species (*Eulimnogammarus cyaneus* and *E. verrucosus*) from Lake Baikal // Molecular Ecology. 2013. V. 22. P. 1416–1430.
3. Перфильева А.И., Рымарева Е.В. PR-белки растений при бактериальном патогенезе // BioDat. 2013. С. 1–8.
4. Маркова Ю. А., Савилов Е.Д., Анганова Е.В., Войников В.К. Природная среда как потенциальное местообитание патогенных и условно-патогенных энтеробактерий – Иркутск, РИО ГБОУ ДПО ИГМАПО, 2013, 144 с.
5. Макарова Л.Е., Дударева Л.В. Регуляция бобово-ризобиального симбиоза при различных температурах и участии N-фенил-2-нафтиламина // Агрохимия. 2013. № 9. С. 59–64.
6. Малиновский В.И., Боровский Г.Б., Горбылева Е.Л., Федосеева И.В., Таусон Е.Л., Соколов В.А., Войников В.К. Роль коротких РНК в устойчивости растений к биотическим и абиотическим стрессам // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2013. – Т. 17, № 1. – С. 96–103.
7. Пятрикас Д.В., Федосеева И.В., Рихванов Е.Г., Боровский Г.Б. [Влияние амиодарона и теплового стресса на содержание HSP104p и HSP101p и жизнеспособность клеток дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* и культуры клеток *Arabidopsis thaliana*](http://elibrary.ru/item.asp?id=18848834) // [Вестник Иркутского государственного технического университета](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1109933). 2013. [№ 2 (73)](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1109933&selid=18848834). С. 158-161.
8. Перфильева А.И., Рихванов Е.Г. [Биоинформационный и корреляционный анализы экспрессии генов защитных белков в арабидопсисе при тепловом стрессе](http://elibrary.ru/item.asp?id=20160582) // [Журнал стресс-физиологии и биохимии](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1135880). 2013. Т. 9. [№ 3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1135880&selid=20160582). С. 129-138
9. Горбылева Е.Л., Рихванов Е.Г., Русалева Т.М., Степанов А.В., Боровский Г.Б., Войников В.К. [Мягкий тепловой стресс способствует защите клеток *A. thaliana* от летального действия салициловой кислоты](http://elibrary.ru/item.asp?id=20681859) // [Известия Иркутского государственного университета. Серия: Биология. Экология](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1201103). 2013. Т. 6.[№ 2](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1201103&selid=20681859). С. 8-13.
10. Маркова Ю.А., Алексеенко А.Л., Крамарский А.В., Савилов Е.Д. Растения как одно из звеньев цепи циркуляции патогенных для человека бактерий в окружающей среде (обзор) // Сибирский медицинский журнал (г. Иркутск). 2012. № 7. С. 11–14.
11. Турская А.Л., Маркова Ю.А., Живетьев М.А., Беловежец Т.Н., Граскова И.А. Биологические свойства бактерий, выделенных из растений побережья озера Байкал // Известия Иркутского государственного университета. Серия «Биология. Экология». 2012. Т. 5. № 2. С. 3-5.
12. Гамбург К.З., Варакина Н.Н., Русалева Т.М., Таусон Е.Л., Рихванов Е.Г., Боровский Г.Б., Войников В.К. [Сравнение устойчивости к высокой температуре суспензионных культур арабидопсиса (*Arabidopsis thaliana*) и теллунгиеллы (*Thellungiella salsuginea*)](http://elibrary.ru/item.asp?id=16526087) // [Доклады Академии наук](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=941268). 2011. Т. 439. [№ 3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=941268&selid=16526087). С. 421-424.
13. Судаков Н.П., Бывальцев В.А., Никифоров С.Б., Сороковиков В.А., Клименков И.В., Константинов Ю.М. [Дисфункция митохондрий при нейродегенеративных заболеваниях](http://elibrary.ru/item.asp?id=16221871) // [Журнал неврологии и психиатрии им. C.C. Корсакова](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=932108). 2010. Т. 110. [№ 9](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=932108&selid=16221871). С. 87-91.
14. Судаков Н.П., Новикова М.А., Липко С.В., Клименков И.В., Гольдберг О.А., Ежикеева С.Д., Попкова Т.П., Белых Е.Г., Барадиева П.Ж., Никифоров С.Б., Константинов Ю.М. [Ультра- и наноструктурные нарушения митохондрий клеток печени при экспериментальной дислипопротеидемии](http://elibrary.ru/item.asp?id=17301665) // [Бюллетень Восточно-Сибирского научного центра СО РАМН](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1006979). 2010. [№ 5](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1006979&selid=17301665). С. 197-201.
15. Пушкарев Б.Г., Судаков Н.П., Новикова М.А., Липко С.В., Клименков И.В., Гольдберг О.А., Ежикеева С.Д., Попкова Т.П., Белых Е.Г., Бердеева П.Ж., Никифорова С.Б., Константинов Ю.М. [Развитие структурных изменений мембран митохондрий клеток печени при экспериментальной дислипопротеидемии](http://elibrary.ru/item.asp?id=14779007) // [Современные наукоемкие технологии](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=849166). 2010. [№ 7](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=849166&selid=14779007). С. 113-115.