**СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

**Полное наименование**

Институт химической физики им. Н.Н.Семенова Российской академии наук.

**Сокращенное название**

ИХФ РАН

**Почтовый адрес**

119991 Москва, ул. Косыгина 4.

**Телефон**

(495) 939-7200

**Адрес электронной почты**

icp@chph.ras.ru

**Адрес официального сайта**

<http://www.chph.ras.ru>

**Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет**

1. [ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ МЕЛАНОМЫ](http://elibrary.ru/item.asp?id=13724937). Тронов В.А., Артамонов Д.Н., Горбачева Л.Б. [Генетика](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=711959). 2010. Т. 46. [№ 2](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=711959&selid=13724937). С. 168-179.
2. [EFFECT OF HYPOXIA ON THE STATE OF TISSUES IN SAMR1 AND SAMP1 MICE WITH VARIOUS RATES OF AGING](http://elibrary.ru/item.asp?id=17979718). Makletsova M.G., Stvolinsky S.L., Rihireva G.T., Sharygin V.L. [Bulletin of Experimental Biology and Medicine](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1033697). 2012. Т. 152. [№ 3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1033697&selid=17979718). С. 360-363.
3. [ВАЖНЕЙШИЕ СТАДИИ В МЕХАНИЗМЕ ДЕЙСТВИЯ IN VIVO КАНЦЕРОГЕНА ДИЭТИЛНИТРОЗОАМИНА И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА СИНТЕЗ РНК, БЕЛКОВ, ДНК И ДЕЗОКСИРИБОНУКЛЕОТИДОВ](http://elibrary.ru/item.asp?id=17051903). Пулатова М.К., Шаpыгин В.Л., Pиxиpева Г.Т., Cеpгеев А.И., Митpоxин Ю.И., Тодоpов И.Н. [Биофизика](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=976980). 2011. Т. 56. [№ 4](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=976980&selid=17051903). С. 748-759.
4. [ИЗМЕНЕНИЕ РАДИОЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ЛИМФОЦИТОВ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА ПОСЛЕ ОБЛУЧЕНИЯ В МАЛЫХ ДОЗАХ](http://elibrary.ru/item.asp?id=17936955). Пелевина И.И., Алещенко А.В., Антощина М.М., Кудряшова О.В., Рябченко Н.И., Аклеев А.В. [Радиационная биология. Радиоэкология](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1029713). 2012. Т. 52. [№ 5](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1029713&selid=17936955). С. 481.
5. [ИССЛЕДОВАНИЕ УРОВНЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ ДНК В ЛИМФОЦИТАХ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ БОЛЬНЫХ РАКОМ ПРОСТАТЫ](http://elibrary.ru/item.asp?id=18377970). Воробьева Н.Ю., Антощина М.М., Пелевина И.И., Осипов А.Н., Боженко В.К. [Вестник Российского научного центра рентгенорадиологии Минздрава России](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1091094). 2012. Т. 4. [№ 12](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1091094&selid=18377970). С. 24.
6. [ПОВРЕЖДЕННОСТЬ ГЕНЕТИЧЕСКОГО АППАРАТА, ИНДУКЦИЯ АДАПТИВНОГО ОТВЕТА В ЛИМФОЦИТАХ КРОВИ ПРИ РАКЕ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ. СВЯЗЬ С ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ ОПУХОЛЕЙ](http://elibrary.ru/item.asp?id=13856718). Пелевина И.И., Алещенко А.В., Антощина М.М., Кудряшова О.В., Лизунова E.Ю., Минаева Н.Г., Осипов А.Н., Паршков Е.М., Рябченко Н.И., Свиридов П.В., Семенова Л.П., Серебряный А.М.
[Радиационная биология. Радиоэкология](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=739721). 2009. Т. 49. [№ 4](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=739721&selid=13856718). С. 419-424.
7. [АНТИРАДИКАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ РАСТИТЕЛЬНЫХ ЭКСТРАКТОВ И ИХ ОЗДОРОВИТЕЛЬНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ КОМБИНАЦИИ С ФОСФОЛИПИДНЫМ КОМПЛЕКСОМ](http://elibrary.ru/item.asp?id=18237248)
Баранова В.С., Русина И.Ф., Гусева Д.А., Прозоровская Н.Н., Ипатова О.М., Касаикина О.Т. [Биомедицинская химия](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1075933). 2012. Т. 58. [№ 6](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=1075933&selid=18237248). С. 712-726.
8. [МИЦЕЛЛЯРНЫЙ КАТАЛИЗ В ОКИСЛЕНИИ ЛИПИДОВ](http://elibrary.ru/item.asp?id=15104001). Касаикина О.Т., Голявин А.А., Круговов Д.А., Карташева З.С., Писаренко Л.М. [Вестник Московского университета. Серия 2: Химия](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=865881). 2010. Т. 51. [№ 3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=865881&selid=15104001). С. 246-250.
9. [ВЛИЯНИЕ КИСЛОРОДА И АНТИОКСИДАНТОВ НА ЦИС-/ТРАНС-ИЗОМЕРИЗАЦИЮ НЕНАСЫЩЕННЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ, ОБУСЛОВЛЕННУЮ ТИИЛЬНЫМИ РАДИКАЛАМИ](http://elibrary.ru/item.asp?id=15104002). Менгеле Е.А., Феррери К., Чатжилиалоглу К., Касаикина О.Т. [Вестник Московского университета. Серия 2: Химия](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=865881). 2010. Т. 51. [№ 3](http://elibrary.ru/contents.asp?issueid=865881&selid=15104002). С. 251-253.
10. АНТИОКСИДАНТНАЯ АКТИВНОСТЬ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ С РАЗНЫМ СООТНОШЕНИЕМ ОМЕГА-6/ОМЕГА-3 ЖИРНЫХ КИСЛОТ. Гусева Д.А., Прозоровская Н.Н., Широнин А.В., Санжаков М.А., Евтеева Н.М., Русина И.Ф., Касаикина О.Т. [Биомедицинская химия](http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=7677). 2010. № 3. С. 342.