

## Список научных публикаций Мамылиной Натальи Владимировна

### Научные статьи (за последние 5 лет):

1. **Мамылина, Н.В.** Динамика изменений со стороны эритропоэтических островков костного мозга при эмоционально-болевым стрессе / В.И. Павлова, Н.В. Мамылина, В.П. Шахов // Вестник Уральской медицинской академической науки. – 2011. – № 4 (37). – С. 85–89.
2. **Мамылина, Н.В.** Уровень провоспалительных и противовоспалительных цитокинов в крови у животных, подвергшихся действию эмоционального-болевого стресса / В.И. Павлова, Н.В. Мамылина // Цитокины и воспаление. – 2012. – № 1. – С. 81–83.
3. **Мамылина, Н.В.** Показатели костномозгового кроветворения и содержание продуктов липопероксидации в костном мозге у животных, перенесших эмоционально-болевым стресс / Н.В. Мамылина, В.И. Павлова, А.Г. Рассохин, А.Ю. Янов // Уральский медицинский журнал. – 2012. – № 1 (93). – С. 119–123.
4. **Мамылина, Н.В.** Влияние предварительного введения эритропоэтина на показатели центрального и периферического отделов эритрона крыс, перенесших эмоционально-болевым стресс / Н.В. Мамылина, В.И. Павлова // Вестник Челябинского государственного педагогического университета. – 2012. – № 2. – С. 296–303.
5. **Мамылина, Н.В.** Состояние системы эритронов у животных при эмоционально-болевым стрессе и на фоне коррекционного воздействия / Н.В. Мамылина, В.И. Павлова. – Челябинск: Изд-во ЧГПУ. – 2012. – 290 с.
6. **Мамылина, Н.В.** Молекулярные механизмы стресса и внутриклеточной сигнализации / Н.В. Мамылина, А.Ю. Янов // Проблемы современной науки: сборник науч. тр. Озёрского филиала ЮУрГУ. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2012. – С.94–109.
7. **Мамылина, Н.В.** Влияние эмоционально-болевого стресса на активность ядрышковых организаторов в центральных макрофагах эритробластических островков костного мозга / Н.В. Мамылина, А.Ю. Янов, П.Н. Попков // Матер. Второй всероссийской науч.-практ. конф. с междуна. участием Г. Тюмень 23 октября 2012 г.. – Тюмень: изд-во «Лаконика», 2012. – С. 198–203
8. **Мамылина, Н.В.** Особенности вегетативного обеспечения сердечной деятельности у спринтеров в макроцикле тренировочного процесса / С.С. Кислякова, М.С. Терзи, Н.В. Мамылина // Матер. IV Междуна. науч.-практ. конф. (Челябинск, 8-9 октября 2012 г.). – Челябинск: изд-во Челяб. гос. пед. ун-та, 2012. – С. 320–324.
9. **Мамылина, Н.В.** Здоровьесбережение – необходимый компонент безопасности образовательного процесса / Н.А. Белоусова, Н.В. Мамылина // Матер. Всерос. науч.-практ. конф. с междуна. участием. – Челябинск: изд-во «Цицero». – С. 206–211.
10. **Мамылина, Н.В.** Ферментемия как показатель повреждающего действия эмоционально-болевого стресса на организм животных / Н.В. Мамылина, В.И. Павлова, А.Ю. Янов // Матер. XIV междуна. Заочной науч.-практ. конф. «Инновации в науке», Новосибирск, 19 ноября 2012. – С.56-60.
11. **Мамылина, Н.В.** Влияние физической нагрузки на состояние ферментативной активности крови у спортсменов различных специализаций / Н.В. Мамылина, Л.В.

Бобылева// Матер. II Всероссийской с междун.участием науч.-практ. конф. (Челябинск, 23-24 ноября 2012 г.). – Челябинск: изд-во ЗАО «Цицеро», 2012. – С.115–117

12. **Мамылина, Н.В.** Актуальные проблемы ожирения и пути их решения / Н.В. Мамылина, Н.В. Черток // Матер. II Всероссийской с междун.участием науч.-практ. Конф. (Челябинск, 23-24 ноября 2012 г.). – Челябинск: изд-во ЗАО «Цицеро», 2012. – С.189–191.

13. **Мамылина, Н.В.** Особенности развития скоростно-силовой выносливости девушек 16-17 лет, занимающихся в секции баскетбола / Н.В. Мамылина // Матер. II Всероссийской с междун.участием науч.-практ. Конф. (Челябинск, 23-24 ноября 2012 г.). – Челябинск: изд-во ЗАО «Цицеро», 2012. – С.152–155.

14. **Мамылина, Н.В.** Моделирование эмоционального стресса игровой деятельности шахматиста / Н.В. Мамылина, Н.С. Кузьмин // Фундаментальная и прикладная наука: сборник научных статей по итогам научно-исследовательской работы за 2012/2013 уч.г. / под науч. ред. М.В. Потаповой. – Челябинск: Изд-во Челяб. гос. пед. ун-та, 2014. – С.27-32.

15. **Мамылина, Н.В.** Методические аспекты тренировочного процесса волейболисток 14-15 лет / Н.В. Мамылина, Е.В. Калинина // Фундаментальная и прикладная наука: сборник научных статей по итогам научно-исследовательской работы за 2012/2013 уч.г. / под науч. ред. М.В. Потаповой. – Челябинск: Изд-во Челяб. гос. пед. ун-та, 2014. – С.13-16.

16. **Мамылина, Н.В.** Проблема эмоционального выгорания сотрудников, занятых в сфере охранной деятельности / Н.В. Мамылина, Ж.Г. Почивалова // матер. Междун. научно-практ. конф. «Взаимодействие науки и общества: проблемы и перспективы (30 апреля 2014 г., г. Уфа. – Уфа: Аэтерна, 2014. – С. 281-283.

17. **Мамылина, Н.В.** Влияние комплекса ауторелаксирующих упражнений (КАУ) на функциональные показатели подвижности лучезапястного сустава у женщин, перенесших травму верхней конечности / Н.А. Мамылина, Н.А. Белоусова, Н.В. Черток // Научно-теоретический журнал «Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта. – 2014. – Т. 115. – № 9. – С. 87-91.

18. **Мамылина, Н.В.** Влияние занятий силовым фитнесом на психоэмоциональное состояние женщин зрелого возраста/ Н.А. Мамылина, Н.А. Белоусова // Матер. V межд. конф. 2-3 октября 2014 г. «Адаптация биологических систем к естественным и экстремальным факторам среды». – Челябинск, 2014. – С. 363-365.

19. **Мамылина, Н.В.** Влияние занятий фитнесом на психофизиологические особенности женщин зрелого возраста / Н.В. Мамылина, Н.А. Белоусова // Современные проблемы науки и образования. – 2015. –№1; URL: <http://www.science-education.ru/121-18095>

20. **Мамылина, Н.В.** Влияние методик реабилитации после травмы верхней конечности у женщин зрелого возраста на показатели вариабельности сердечного ритма / Н.В. Мамылина, Н.А. Белоусова // Современные проблемы науки и образования. – 2015. – № 2; URL: <http://www.science-education.ru/129-22126>

21. **Мамылина Н.В.** Оценка психологической адаптации студентов к когнитивной нагрузке / Н.В. Мамылина, Н.А. Белоусова, Л.В. Бобылева // Фундаментальная и прикладная наука: сборник научных статей / науч. ред. А. А. Саламатов. – Челябинск: Изд-во Челяб. гос. пед. ун-та, 2015. – С. 15-19.

22. **Мамылина Н.В.** Психоэмоциональное состояние организма женщин зрелого возраста в динамике постиммобилизационного периода после травмы верхней конечности

/ Н.В. Мамылина, Н.А. Белоусова, Н.В. Черток // Фундаментальные и прикладные научные исследования: сборник статей Межд. научно-практ. конф. (5 ноября 2015 г., г. Екатеринбург), часть 3. – Уфа: АЭТЕРНА, 2015. – С. 48-49.

23. **Мамылина Н.В.** Влияние занятий ЛФК на показатели качества жизни у женщин зрелого возраста, перенесших травму верхней конечности / Н.В. Мамылина, Н.В. Черток // Актуальные процессы формирования науки в новых условиях: сборник статей Межд. научно-практ. конф. (10 марта 2016 г., г. Москва). – Москва: РИО ЕФИР, 2016. – С.20–22.

24. **Мамылина, Н.В.** Реоэнцефалографические показатели в постиммобилизационном периоде у женщин в постменопаузе с переломом лучевой кости / Н.В. Мамылина, Н.В. Черток, О.А. Гизингер, В. Струков, Д. Елистратов, М. Прохоров // Врач. – 2016. – №4. – С. 63-68.

#### **Учебники, учебные пособия (при наличии):**

1. Н.В. Мамылина Пищеварение в аспекте возрастной физиологии, анатомии и гигиены (учебное пособие) / В.И. Павлова, Д.А. Сарайкин, Ю.Г. Камскова, Н.В. Мамылина. – Челябинск: Издательство ЗАО «Цицеро», 2012. – 64 с.
2. Н.В. Мамылина Экология (учебное пособие) / А.Ю. Янов, Н.В. Мамылина. – Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2012. – 235 с.
3. Н.В. Мамылина Физиологические аспекты поведенческой активности животных в условиях эмоционального стресса (монография) / Н.В. Мамылина, В.И. Павлова. – Челябинск: изд-во ЗАО «Цицеро», 2013. – 290 с.
4. Мамылина, Н.В. Механизмы антиобщественного поведения в сфере занятости населения (монография) / П.А. Матвеева, Н.В. Мамылина (работа выполнена при финансовой поддержке гранта ФГБОУ ВПО «БГПУ им. М. Акмуллы», проект № 16-1537, Челябинск: изд-во ЗАО «Цицеро», 2015. – 140 с.
5. Подготовка учителей и студентов к инновационным процессам в реализации федеральных государственных образовательных стандартов (коллективная монография) / Н.А. Белоусова, Е.В. Григорьева, В.В. Дрозина, Н.В. Мамылина, Л.Г. Махмутова, Е.В. Осолодкова, Н.Н. Титаренко, М.А. Худякова. – М.: Издательский дом Академии Естествознания, 2015. – 176 с.
6. Н.В. Мамылина Биологические особенности физкультурно-оздоровительных занятий для женщин / Н.В. Мамылина, Л.В. Бобылева. – Челябинск: изд-во ЗАО «Цицеро», 2016. – 194 с.