**Марочкина Наталья Владимировна Наиболее значимые научные трудыи методические разработки**

- Марочкина Н.В., Орлова И.А., Коноплева Е.Г., Тагирова Н.Д. Статья ВАК «Влияние Хореографии на развитие гибкости юных танцоров и детей, занимающихсяхудожественной гимнастикой на этапе начальной подготовки». Международный научно-исследовательский журнал «ModernHumanitiesSuccess» №7, 2019. Журнал включен в перечень ВАК от 8 июля 2019г.

- Марочкина Н.В., Орлова И.А., Тагирова Н.Д. Статья ВАК «Сравнительный анализ возрастных особенностей антропометрических данных людей юношеского и первого периода среднего возраста города Астрахани». Сборник статейМеждународной научно-практической конференциижурнала «InternationalScienceProjekt», Tyrky, Финланд, 30.02.2018г. с. 21

- Научно-практический журнал «Современная наука. Актуальные проблемы теории и практики».Серия: Гуманитарные науки. ООО «Научные технологии». [www.nauthe](http://www.nauthe)–journal.ru№112018 (ноябрь). Статья: Марочкина Н.В., Орлова И.А., Ермилова Т.А. «Актуальные использования спортивного оснащенияв тренировочном процессеподготовкиспортсменов разнойспециализации», стр. 71-78;

- Марочкина Н.В. Статья ВАК «Динамика показателей профессионального выгорания тренеров по художественной гимнастике».

European Social Science Journal. 2016. № 11. С. 216-223.

- Марочкина Н.В., Михеева Д.Ф., Фирсов М.Н. Статья ВАК

«Сравнительный анализ уровней физической подготовленности и функционального состояния организма студентов естественно-гуманитарных специальностей». European Social Science Journal. 2014. № 6-1 (45). С. 167-172.

- Марочкина Н.В., Пилюгина Е.И., Столярова Н.С. Статья ВАК

«Сравнительный анализ состояния физической подготовленности и функциональных возможностей организма старшеклассников и студентов». Сборник по материалам Международной научно-практической конференции «ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ НАУКИ». – (23 февраля 2015г.,г. Уфа). – Уфа: РИО МЦИИ ОМЕГА САЙНС, 2015. – с. 115-118.

2.5**Список научных трудов**

**eLIBRARY.RU**

1. «Актуальность использования спортивного оснащения в тренировочном процессе подготовки спортсменов разной специализации» Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Гуманитарные науки. 2018. № 11. С. 71-78.

2. «[Влияние методики совершенствования нападающего удара на техническую подготовленность старшеклассников в волейболе](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=30270015)» Галиева Р.Р., Марочкина Н.В. В сборнике: [Актуальные вопросы и инновации в физической культуре и спорте](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=30270007) Материалы международной научно-практической конференции. 2017. С. 10-13.

3. «[Актуальность использования спортивного оснащения в тренировочном процессе подготовки спортсменов разной специализации](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36667323) Марочкина Н.В., Орлова И.А., Ермилова Т.А. [Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Гуманитарные науки](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=36667310). 2018. [№ 11](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=36667310&selid=36667323). С. 71-78.

4. «[Динамика показателей профессионального выгорания тренеров по художественной гимнастике](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=28845892)» Марочкина Н.В. [European Social Science Journal](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=34466622). 2016. [№ 11](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=34466622&selid=28845892). С. 216-223.

**Удостоверения курсов повышенияквалификации** по программам:

- Астраханского государственного университета «Применение информационных технологий в образовательном процессе»;

- Московской государственной академии физической культуры «Теория и методика спортивной тренировки по черлидингу»;

- Томского государственного университета «Менеджмент качества в образовании»;

- Астраханского государственного университета «Изучение опыта совершенствования производства на основе технологий снижения издержек»;

- Семинара-тренинга при Астраханском государственном университете «Гранты: от заявки до отчета»;

- Мастер-класс по программе «Когнитивные аспекты интерактивной работы со студентами в современной высшей школе» Сертификат Отдела развития человеческих ресурсов Астраханского государственного университета от 23.10.2015г.

- Производственный инструктаж по теме «Правила работы в компьютерных классах и мультимедийных аудиториях». Сертификат Отдела развития человеческих ресурсов Астраханского государственного университета от 31.08.2015г.

**Проекты**

Участвовала в разработке проектов по адаптивной физической культуре средствами художественной гимнастики и черлидинга, исследования применения комплексной методики Бейтса по коррекции зрения студентов АГУ.