

АННОТИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ
о научно-исследовательской работе за 2022 год

1. Тема НИР: *Спектральные методы анализа веществ*
2. Характер НИР: *прикладной*
3. Исполнители НИР: *Волкова Н.В., канд. биол. наук, доц., Вернигора А.Н., канд. биол. наук, доц., Фирстова Н.В., канд. биол. наук, доц.*
4. Наименование структурного подразделения, в котором проводится НИР: *кафедра «Химия и методика обучения химии»*
5. Научное направление, по которому проводится НИР: *химия*
6. Наименование годового этапа НИР: *Начальный этап. Изучение литературы, анализ имеющихся методик спектрального анализа (спектрофотометрического и флуориметрического)*
7. Коды темы по ГРНТИ: *31.19.15, 31.19.29*
8. Полученные научные и (или) научно-технические результаты:
 - монографии – 0
 - учебники – 0
 - учебные пособия – 0
 - другое (указать) - 0*
 - публикации в ведущих научных журналах – 1
 - статьи в других изданиях - 1
 - доклады – 1
 - другие публикации – 0
 - заявки на объекты промышленной собственности – 0
 - патенты - 0
 - диссертации - 0
 - экспонаты выставок - 0
 - прочее – 0*

Список публикаций по теме:

1	Фирстова Н.В., Моисеева И.Я., Кузнецова А.В.	Маркетинговое исследование лекарственных форм моксифлоксацина	Сборник трудов 8-й Международной научно-методической конференции «Фармообразование-2022», Пути и формы совершенствования фармацевтического образования. Актуальные вопросы разработки и исследования новых лекарственных средств, г. Воронеж, 31 марта – 02 апреля 2022г.	Воронеж Издательский дом ВГУ 2022,	С. 575- 581
2	Вернигора А.Н., Волкова Н.В.	Влияние потребления этанола матерями на активность карбоксипептидазы Е у потомства крыс разного возраста	Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Естественные науки. 2022. № 2 (38).	Пенза: Изд-во ПГУ	26-35

9. Использование результатов в образовательном процессе: По данной тематике в 2022 г защищены 6 бакалаврских работ. Результаты работы применяются для совершенствования учебного процесса по дисциплине «Аналитическая химия».
10. Количество студентов, принимавших участие в выполнении НИР: 6

Список студентов, участвующих в выполнении НИР:

№	Фамилия, инициалы	Группа
1	Грекова Елизавета Дмитриевна	18ФХ1
2	Мещеряков Дмитрий Олегович	18ФХ1
3	Плеханова Марина Александровна	18ФХ1
4	Яковлева Алина Сергеевна	18ФХ1
5	Яшкина Алена Олеговна	18ФХ1
6	Курчевенков Никита Владимирович	18ФХ1

11. Предполагаемое развитие исследований: Совершенствование методик спектрального анализа органических и неорганических веществ (основной этап)

Научный руководитель НИР



Н.В. Волкова