

**Отчет по научной работе кафедры фармацевтической технологии и биотехнологии  
за период с ноября 2018 г. по ноябрь 2019г.**

1. Сведения о НИР (указать данные по теме НИР, выполняемой и (или) завершенной в отчетном году)

Название НИР	Регистрационный № в системе ЕГИСУ НИОКТР ( <a href="https://rosrid.ru">https://rosrid.ru</a> )	Интернет ссылка на выполняемую НИР ( <a href="https://rosrid.ru/">https://rosrid.ru/</a> )	Регистрационный № отчета (на завершенную тему) в системе ЕГИСУ ( <a href="https://rosrid.ru">https://rosrid.ru</a> )	Интернет ссылка на отчет по завершенной НИР ( <a href="https://rosrid.ru/">https://rosrid.ru/</a> )	Основание проведения НИР (инициативная, поисковая, государственный контракт, соглашение, грант, договор со сторонней организацией)	Источник финансирования*	Сумма финансирования (если есть)	Руководитель работы
Разработка новых и совершенствование существующих лекарственных препаратов природного и синтетического происхождения	1200706751				поисковая	средства федерального бюджета		Струсовская О.Г.

\* Средства федерального бюджета, средства бюджетов субъектов Российской Федерации, средства местных бюджетов, средства фондов поддержки научной деятельности и др.

## 2. Сведения о публикациях сотрудников кафедры за отчетный период

Библиографическое описание публикации	Тип публикации*	Название издания на языке оригинала	Импакт-фактор издания	Ссылка на публикацию в сети интернет**	Сведения о включении в РИНЦ (+)	Индексируется в WoS(+)	Индексируется в Scopus (+)	Входит в RSCI (+)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Струсовская А.Г. Поройский С.В. Струсовская О.Г. Определение антибактериальной активности экстракта корня барбариса в форме стоматологического геля //Волгоградский научно-медицинский журнал.–№2.–2019.– С. 59-61	статья	Волгоградский научно-медицинский журнал	0,54		включен		включен	
Струсовская, О.Г. Химические транскутанные энхансеры/ О.Г. Струсовская, С.В. Поройский, А.Г. Струсовская// Хим.-фарм. журнал. - Т. 52, № 11, 2018. - С. 3 - 8	статья	Хим.-фарм. журнал	0,888		включен		включен	
Разори, М. Исследование технологических показателей водных извлечений из лекарственного растительного сырья / М.Разори, Д.А. Петрухина// Международное научно-практическое периодическое сетевое издание "Форум молодых ученых". Выпуск №12 (28), декабрь 2018	тезисы	Международное научно-практическое периодическое сетевое издание "Форум молодых ученых"		<a href="http://forum-nauka.ru">http://forum-nauka.ru</a>	включен			

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<p>Мясникова, Е.А. Исследование влияния технологических факторов на эффективность извлечения слизи из растительного сырья (корня алтея, семян льна)/ Е.А. Мясникова, Д.А. Петрухина // Международное научно-практическое периодическое сетевое издание "Форум молодых ученых". Выпуск №12 (28), декабрь 2018</p>	<p>тезисы</p>	<p>Международное научно-практическое периодическое сетевое издание "Форум молодых ученых"</p>		<p><a href="http://forum-nauka.ru">http://forum-nauka.ru</a></p>	<p>включен</p>			
<p>Ярковой, М.А. Макроскопический и микроскопический анализ сырья "Семена псоралеи лецинолистной (Psoralea corylifolia)/ М.А. Ярковой// Сборник материалов 77 международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов ВолгГМУ «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины»</p>	<p>тезисы</p>	<p>Сборник материалов 77 международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов ВолгГМУ «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины»</p>						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ярковой М.А. Идентификация семян псоралеи по диагностическим признакам/ М.А. Ярковой// 3 Всероссийский межвузовский ГхР-саммит с международным участием "Выбор лучших. Время вперед" (03-05 июля 2019)	тезисы	Сборник материалов 3 Всероссийский межвузовский ГхР-саммит с международным участием "Выбор лучших. Время вперед"						
Петрухина, Д.А. Разработка технологии и исследование показателей качества пленок лекарственных для лечения ран/ Д.А. Петрухина // 77 международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов ВолгГМУ «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины»	тезисы	Сборник материалов 77 международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов ВолгГМУ «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины»						

\*статья в журнале, статья в сборнике трудов конференции, статья в сборнике статей, тезисы доклада на конференции, обзорная статья в журнале, краткое сообщение в журнале, депонированная рукопись, аннотация в журнале, аннотация, переписка, научно-популярная статья

\*\* eLibrary, сайт журнала, сайт конференции и др.

### 3. Сведения о монографиях и методических рекомендациях по результатам НИР

Библиографическое описание публикации	Тип публикации*	Указать № ISBN	Тираж	Наличие публикации на сайте <a href="https://elibrary.ru">https://elibrary.ru</a> (+)	Ссылка на публикацию в сети интернет

\* монография, глава в книге, методические рекомендации, словарь, справочник

4. Публикационная активность сотрудников (включая внешних совместителей)

ФИО сотрудника	Возраст	Должность	Ученое звание	Количество статей в РИНЦ за 2014-2018	Количество статей в РИНЦ за 2019 г.	Количество статей в WoS за 2014-2018 гг.	Количество статей в WoS за 2019 г.	Количество статей в Scopus за 2014-2018 гг.	Количество статей в Scopus за 2019 г.	Количество цитирований РИНЦ за 2014-2018 гг.	Количество цитирований в WoS/Scopus за 2014-2018 гг. (данные по РИНЦ)	Индекс-Хирша сотрудника по ядру РИНЦ	Средневзвешенный импакт-фактор журналов, опубликовавших статьи сотрудника	Ссылка на профиль сотрудника в РИНЦ ( <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a> )*
Струсовская О.Г.	54	зав. кафедрой	доцент	6	1	1	0	1	0	118	0	0	0,295	<a href="https://elibrary.ru/author_profile.asp?id=565636">https://elibrary.ru/author_profile.asp?id=565636</a>
Плетнева И.В.	44	доцент		29	0	0	0	0	0	49	0	0	0,432	<a href="https://elibrary.ru/author_profile.asp?id=632019">https://elibrary.ru/author_profile.asp?id=632019</a>
Покровская Ю.С.	41	доцент		26	0	0	0	0	0	99	0	0	0,27	<a href="https://elibrary.ru/author_profile.asp?id=725572">https://elibrary.ru/author_profile.asp?id=725572</a>
Петрухина Д.А.	31	ст.преподаватель		10	0	0	0	0	0	35	0	0	0,336	<a href="https://elibrary.ru/author_profile.asp?id=629919">https://elibrary.ru/author_profile.asp?id=629919</a>
Рябуха А.Ф.	47	ассистент		13	0	0	0	6	2	150	6	3	0,452	<a href="https://elibrary.ru/author_profile.asp?id=642665">https://elibrary.ru/author_profile.asp?id=642665</a>

\* личный профиль автора создается при регистрации автора в SCIENCE INDEX ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ на сайте <https://elibrary.ru/>

### 5. Сведения о защищенных диссертациях

Автор	Название	Докторская, кандидатская (указать)	Шифр специальности	Название специальности	Научный руководитель (консультант)	Где выполняла работа

### 6. Результаты интеллектуальной деятельности\*

Название результата интеллектуальной деятельности за отчетный период полученные (оформляемые) в Российской Федерации или за рубежом*	Вид РИД	Авторы	Патентообладатель (если патент), патентозаявитель (если заявка на патент)	№ патента, № заявки	№ регистрации в ЕГИСУ	Ссылка на регистрационную карту в ЕГИСУ

\* изобретения, полезные модели, промышленные образцы, базы данных, программы ЭВМ, научные открытия, коммерческие тайны, включая заявки на все перечисленное

7. Внедрение результатов интеллектуальной деятельности (приложить сканы документов о внедрении)

Название документа	Авторы	Уровень внедрения местный (ВолгГМУ)	Уровень внедрения региональный (Волгоград, Волгоградская обл.)	Уровень внедрения федеральный (Россия)

8. Технологическая документация\*

Название документа

\*отчеты о НИР, фармакопейные статьи, депонированные рукописи, описание алгоритмов и программ, проекты и сметы, рукописи переводов медицинской литературы, стандарты, диагностические тест-системы

9. Гранты

Полученные в 2019г. российские гранты (название, фонд, руководитель, исполнители, сумма)	Зарубежные гранты (Название, фонд, руководитель, исполнители, сумма)	Поданные заявки на 2020 год (название, фонд, руководитель, исполнители, сумма)

### 10. Участие в международных конференциях, съездах, форумах, выставках, конкурсах

Участник (ФИО)	Тема выступления, доклада, стендового доклада	Ссылка на текст доклада в интернете
Петрухина Д.А., Разори М.	Исследование технологических показателей водных извлечений из лекарственного растительного сырья	
Петрухина Д.А., Мясникова Е.А.	Исследование влияния технологических факторов на эффективность извлечения слизи из растительного сырья (корня алтея, семян льна)	
Петрухина Д.А.	Разработка технологии и исследование показателей качества пленок лекарственных для лечения ран	
Ярковой М.А.	Макроскопический и микроскопический анализ сырья "Семена псоралеи лещинолистной (Psoralea corylifolia)	
Ярковой М.А.	Идентификация семян псоралеи по диагностическим признакам	

### 11. Научная работа со студентами

Публикации студентов в региональных изданиях	Публикации студентов во Всероссийских изданиях	Публикации студентов в международных изданиях	Участие студентов в Международных форумах	Участие студентов во Всероссийских форумах	Участие в региональных форумах
	3	6	13	2	

### 12. Премии, награды, поощрения и другие достижения кафедры

Название	ФИО получателя	За что	Дата вручения

13.Итоговые численные значения показателей (общее по кафедре) за 2019 г.

Номер п/п	Наименование показателя	Количество
1	Публикации, всего	8
2	Публикации в РИНЦ	3
3	Публикации в Web of Sciense	
4	Публикации в Scopus	
5	Публикации в RSCI	
6	Публикации в зарубежных изданиях	
7	Научно-популярные публикации	
8	Монографии	
9	Методические рекомендации по результатам НИР	
10	Полученные патенты	
11	Поданные заявки на получение патентов	
12	Технологическая документация	
13	Полученные гранты	
14	Поданные заявки на получение грантов	
15	Участие в международных конференциях, съездах, форумах	19
16	Студенты, привлеченные к научной деятельности кафедры	15
17	Диссертации	

Примечания:

1. Отчет считается принятым только после подтверждения научной частью.
2. Отправлять отчеты и сканы требуемых документов по электронным адресам: [parovaeva.val@yandex.ru](mailto:parovaeva.val@yandex.ru), [oudemidova@volgmed.ru](mailto:oudemidova@volgmed.ru)
3. В случае отсутствия личного кабинета в системе ЕГИСУ НИОКТР, пользоваться кабинетом (логин: наука2017, пароль: ВолгГМУ)