

Проректор по региональному развитию  
здравоохранения  
и научно-исследовательской работе.



Д.М.Н. ДЗГОЕВА М.Г.

## Отчет о деятельности ВИВАРИЯ за 2019-2020 гг.

### 1. Организационная работа

**Общая характеристика подразделения.** Виварий является научно-методическим и учебно-вспомогательным подразделением Академии и включен в состав управления научными исследованиями. Виварий создан с целью его участия в учебно-научном процессе и его обеспечение лабораторными животными.

Виварий располагается в отдельно стоящем одноэтажном здании, в котором находятся помещения вивария для содержания лабораторных животных, комната отдыха сотрудников вивария, кухня, кабинет заведующего и склад (234,88 кв.м.).

#### 1.1. Помещения

Помещения	Комната персонала	Комнаты (для содержания животных)	Кухня	склад	Кабинет Заведующего	Коридор	Всего
Кол-во	1	4	1	1	1	1	8
Площадь	17	88,3	12,1	17,9	22,5	35,4	234,88

#### 1.2. Кадровый потенциал подразделения

Штатное расписание подразделения утверждено на 2019-2020 учебный год в количестве 2 ставок, штатных сотрудников на конец учебного года – 2ст.

**Штатное расписание (ставки) на 2019-2020 учебный год**

	Зав.виварием.			Рабочие по уходу за животными	Итого
По плану	1			1	2
фактически	1			1	2

### Научно-исследовательская работа

1. Основные направления научной деятельности подразделения: обеспечение лабораторными животными, уход, кормление и содержание животных в эксперименте.
2. Участие сотрудников вивария в учебно-научном процессе: (в рамках содержания, кормления, ухода, размещения и постановки, а также выполнения экспериментов на лабораторных животных).

#### Экспериментальные исследования за 2019-2020 года на лабораторных животных:

«Влияние экспериментального изменения кальциевого гомеостаза на гемодинамические эффекты кобальта и цинка» выполнение опытно-экспериментальной части диссертации на соискание ученой степени кандидата наук аспиранта Оганесян Д. Х. рук. Брин В.Б.

«Профилактика ишемически-реперфузионного повреждения почек ацизолом» выполнение опытно-экспериментальной части для написания научной статьи по специальности «Клиническая медицина» аспирант Ислаев А.А. рук. Брин В.Б.

«Способ профилактики хронической свинцовой коагулопатии у экспериментальных животных» патент РФ №2706386 опытно-экспериментальная часть. Авторы: Гаглоева Э. М , Брин В.Б, Боцьева Н.В. Кафедра нормальной физиологии.

Для науки из вивария за 2019-2020гг выдано: 105 голов крыс (самцы).

### **Использование материально-технической базы.**

Используются клетки для содержания мелких лабораторных животных. Ежедневное использование вентиляционной системы. Ежедневная уборка помещений. Генеральная уборка (1 раз в неделю). Дезинфекция всех помещений вивария (1 раз в месяц).

### **Недостатки в работе подразделения за отчетный период.**

Используются клетки для содержания мелких лабораторных животных. Ежедневное использование вентиляционной системы. Ежедневная уборка помещений. Генеральная уборка (1 раз в неделю) . Дезинфекция всех помещений вивария (1 раз в месяц).

### **Предложения по улучшению работы подразделения:**

Устранить все недостатки по работе вивария:

1. Провести замену системы вентиляции на соответствующую (по инструкции) объемам воздухообмена для вентилируемых комплексов.
2. Провести ремонт здания
3. установить проточные водонагреватели, для обеспечения горячего водоснабжения.

### **Устранение недостатков для улучшения работы подразделения.**

Руководство Академии запланировало на 2020-2021 гг проведение капитального ремонта здания вивария и замену устаревшей системы вентиляции. Для решения проблемы с горячим водоснабжением будут установлены проточные водонагреватели.

ЗАВЕДУЮЩИЙ ВИВАРИЕМ



БАЗРОВ Ч.В.