

ОБЪЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к отчету по выполнению тематического плана
научно-исследовательских работ по Ин-ту зоологии
за I-е полугодие 1942 г.

План научно-исследовательской работы Ин-та зоологии на
1942 г. содержит 7 проблем и 43 тем.

Проблемы эти следующие:

- I. Изучение перспектив рыбохозяйственного использования водоемов Туркмении.
- II. Исследования, связанные с проблемами медицины и ветеринарии Туркмении.
- III. Многоплодие сельскохозяйственных животных.
- IV. Изучение вредителей хлебных запасов.
- V. Изучение фауны Туркменистана.
- VI. Научно-промышленные исследования в других районах Совза.
- VII. Проблема дарвинизма.

Из 43 тем выполнялись 39, 4 темы сняты по различным причинам. Из 39 выполнявшихся тем - на 10 тем были заключены договора на общую сумму 60500 руб. Кроме того у переходящих хозяйственных договоров с 1941 года осталось 4 темы на сумму 39640 руб. (общая сумма договоров).

За I полугодие получены следующие наиболее важные результаты:

1. Проведена паспортизация водоемов Туркмении.
2. Внесены практические предложения по организации рыбного хозяйства (Сданы в Марийский Облсполком). /Проф. Г.В.Никольский/.
6. Найден объективный контроль за восстановлением моторной системы после ранений /проф. И.Л.Кант и асс. Н.А.Верхбинская/.
7. Получен кровеостанавливающий препарат (тромбин) успешно применяющийся в клиниках и госпиталах. /проф. Б.А.Кудряшов/.

8. Получены первые результаты по изысканию заменителя
СЖК /доц. Н.М.Кабак/.

9. Выработаны профилактические меры борьбе с вредителями
хлебных запасов /проф. З.С.Родионов/.

Директор Ин-та

/Азаров/

Ученый Секретарь

/Броцкая/

Статистические сведения о выполнении плана научно-исследовательских работ института Зоологии МГУ за 1944 г.

Работы	Всего работ по плану	Из числа плановых работ				Работы сверх плана	
		Выполнялись	Из них закончены		Не выполнены в срок	Выполн.	Из них законч.
1. Оборонного и народохоз. значения	37	33	29	4	4	3	3
Из них:							
а) Госбюджетных	20	18	15	3	2	2	2
б) Договорных	17	15	15	-	2	2	2
2. Общеуниверситетских	40	28	21	7	12	1	1
3. Диссертаций	3	3	1	2	-	-	-
4. Учебники и учебн. пособия	10	8	7	1	2	3	3
5. История русск. науки	10	9	9	-	1	1	1
	100	81	68	13	19	9	9

Следует упомянуть работы доц. Л.Б.Левинсона по изучению цитологии ранне^{го} экссудата. Работы эти дали возможность предложить новый метод диагностики и прогностики раны по тому клеточному составу, который находится в их выделениях. Работа эта была доложена на научном заседании Ин-та, а также опубликована и вызвала большой интерес и одобрение в медицинских кругах.

Следует упомянуть... работу проф. Ларионова по дифференцированию светового режима и его значения для продуктивности кур. Проф. Ларионов закончил свои, продолжавшиеся два года опыты на курах. Применяя дифференцированный световой режим (удлиненный день при яйцекладке, укороченный при линьке), проф. Ларионов показал возможность увеличения числа циклов яйценоскости с двух до трех с их сезонным распределением по заранее намеченному плану. Тем самым он установил специфическое влияние внешнего фактора (света) на формообразовательные явления у взрослых животных.

Практически это означает увеличение среднегодовой яйценоскости у кур на 15%, при резком увеличении сохранности поголовья и значительного возрастания валовой продукции яиц. Данные проф. Ларионова вошли в соответствующие инструкции и обязательные правила по содержанию птиц Наркомсовнархозов.