

## Институт физиологии (1988 г. - по настоящее время)

Ф. 8, 3 оп., 263 ед. хр., 1988–1998 гг., именной и систематический каталоги

Институт физиологии создан согласно постановлениям ЦК КПСС и Совета Министров СССР (26 сентября 1987 г.), Совета Министров РСФСР (8 декабря 1987 г.), Президиума АН СССР (22 января 1988 г.) и Президиума УрО АН СССР (1 февраля 1988 г.) 1 февраля 1988 г. 1 Основные направления научных исследований при создании института: экологическая физиология человека и животных; анализ физиологической информативности электромагнитных и других физических полей функциональных систем организма; физиология питания и репродукции продуктивных животных в условиях севера; биотехнология биоконверсии целлюлозосодержащего сырья и физиологически активных соединений. 2

Структура института при создании: отдел физиологии и биохимии жвачных животных с лабораториями репродукции животных и физиологии питания животных; лаборатория социальной физиологии и здоровья; лаборатория экологической физиологии человека; лаборатория физиологии животных; лаборатория физиологической информативности биофизических полей; лаборатория физиологического скрининга; лаборатория биотехнологии. Отделы института (с октября 1990 г. – филиалы): отдел экологической эндокринологии в г. Архангельск с лабораторией метаболических процессов и лабораторией функциональной морфологии; отдел биофизики в г. Свердловске с лабораторией (с 1991 г. – филиал) биомеханики и лабораторией физиологически активных веществ 3 (ликвидирована в 1991 г.).

В 1989 г. институт получил статус юридического лица и самостоятельный баланс. 4

В октябре 1990 г. отдел экологической эндокринологии в г. Архангельске преобразован в филиал с лабораторией экологической эндокринологии, группой биохимии, функциональных методов исследований, нейрофизиологии. 5

В 1991 г. на базе отдела биофизики создан Свердловский филиал с лабораторией биофизики, лабораторией биомеханики и клинко-физиологической группой. 6

В 1994 г. созданы отдел экологической физиологии с лабораториями экологической физиологии человека; социальной физиологии и здоровья; биохимической адаптации 7 (ликвидированы в октябре 1997 г. 8); лаборатория биотехнологии и молекулярной иммунологии преобразована в отдел с лабораториями иммунологии и биотехнологии углеводов, лабораторией биотехнологии; отдел физиологии продуктивных животных с лабораторией обмена веществ, лабораторией раннего онтогенеза и группой

преджелудочного ионообмена (ликвидирована в октябре 1995 г. 9); ликвидирован отдел физиологии и биохимии жвачных животных. В Архангельском филиале образована лаборатория экологической иммунологии.10

В 1995 г. в Свердловском (с 1992 г. – Екатеринбургском) филиале создана лаборатория биоинженерии11 (в 1997 г.. передана в институт машиноведения УрО РАН13); в составе отдела биотехнологии и молекулярной иммунологии в Сыктывкаре - лаборатория физиологических испытаний.14

В сентябре 1997 г. в соответствии с постановлениями Президиума РАН (24 июня 1997 г.), Президиума УрО РАН (12 августа 1997 г.), Отделения физиологии РАН (17 сентября 1997 г.) ликвидирован Архангельский филиал института и его лаборатория экологической эндокринологии; Екатеринбургский филиал; лаборатория экологической физиологии человека; лаборатория социальной физиологии и здоровья, лаборатория биохимической адаптации, отдел биотехнологии, отдел физиологии продуктивных животных с лабораторией обмена веществ. В 1997 г. на базе ликвидированного архангельского филиала создан отдел экологической физиологии человека; на базе ликвидированного екатеринбургского филиала создан отдел молекулярной и клеточной биомеханики. В 1997 г. созданы лаборатория экологической и социальной физиологии человека на базе ликвидированных лабораторий экологической физиологии человека, лаборатории социальной физиологии и здоровья; лаборатория экологической физиологии животных на базе ликвидированных лабораторий биохимической адаптации и отдела физиологии продуктивных животных.15 В октябре 1997 г. ликвидирован отдел экологической физиологии человека и создана лаборатория физиологии пищеварения жвачных животных.16

В 1999 г. согласно приказа от 28 сентября 1999 г. по институту организована лаборатория криофизиологии крови в г. Кирове.

В 1997 г. согласно приказа ВАК от 11 июня 1997 г. в институте создан диссертационный совет по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата биологических наук по специальности физиология человека и животных.

---

1 Ф.1. Оп.20. Д.367; Д.366. Л.27-28.

2 Ф.8. Оп.1. Д.2. Л.1.

3 Ф.1. Оп.20. Д.377. Л.206; Д.366. Л.135.

4 Ф.1. Оп.20. Д.399. Л.131.

5 Ф.1. Оп.1. Д.18. Л.17-18.

6 Ф.8. Оп.1. Д.18. Л.19.

7 Ф.8. Оп.1. Д.48. Л.4-5.

8 Ф.8. Оп.1. Д.60. Л.9.

9 Ф.8. Оп.1. Д.80. Л.6.

Ф.8. Оп.1. Д.48. Л.8.

11 Ф.8. Оп.1. Д.80. Л.6-7.

12 Ф.8. Оп.1. Д.80. Л.5.

13 Ф.8. Оп.1. Д.60. Л.5.

14 Ф.8. Оп.1. Д.60. Л.6.

15 Ф.8. Оп.1. Д.60. Л.5.

Постановление УрО РАН об организации Института физиологии (1988 г.).  
Постановления, распоряжения АН СССР, Отделений АН СССР, государственных органов по организации и проведению симпозиума по лосю (Сыктывкар, 1990 г.). Уставы института (1994, 1995 гг.). Акт о выделении из состава Института биологии подразделений вновь организуемого Института физиологии (1988 г.). Акт приемо-сдачи института в связи со сменой ученого секретаря (1988 г.). Положения о внутриинститутском конкурсе научных работ и по установлению за них премий (1988–1998 гг.).

Приказы по основной деятельности института и его филиалов. Списки работ, представленных на внутриинститутский конкурс научных работ, списки работ, отмеченных премиями (1988–1998 гг.).

Протоколы заседаний Ученого Совета института, годовых Ученых Советов института, заседаний отделов и лабораторий (1988–1998 гг.).

Переписка с учеными капиталистических стран об участии в работе III Международного симпозиума по лосю (1990 г.), III Международного симпозиума по сравнительной электрокардиологии (Сыктывкар, 1993 г.).

Основные задания к планам научно-исследовательских работ института. Планы работы по практической реализации (внедрению) результатов научно-исследовательской деятельности. Рабочие программы Якшинского физиологического и Северного медико-физиологического отрядов. Планы и программы экспедиционных отрядов института (1988–1998 гг.).

Отчеты о научно-исследовательской и научно-организационной деятельности института и его филиалов (1988–1998 гг.).

Научные отчеты о биоконверсии целлюлозосодержащего сырья; экспериментальных исследованиях информативности интрамуральных слоев сердца; специфике функционирования гомеостатических систем организма в условиях Севера; состоянии обмена веществ и репродукций жвачных животных в условиях Севера; состоянии кардиореспираторной системы и работоспособности трудящихся на Севере; физиологическом статусе и здоровье человека на Севере в различных социальных условиях; исследовании молекулярных и клеточных механизмов функционирования сердечно-сосудистой системы скрининга физиологически активных соединений; влиянии основных экологических факторов на здоровье, физическую работоспособность человека при экстремальных воздействиях в условиях Севера; трансформации и механизмах транспорта питательных веществ в различных отделах пищеварительного тракта жвачных животных в условиях севера; биотехнологии

физиологически активных растительных веществ; проблемах генезиса и физиологической информативности электромагнитных полей функциональных систем организма (1988–1998 гг.).

Научные отчеты Архангельского филиала института об эндокринной системе и обмене веществ у человека на Севере; эколого-физиологических закономерностях гормональных и метаболических изменений в организме человека и животных на Европейском Севере; экологически обусловленных изменениях кардиореспираторной системы, опорно-двигательного аппарата и психофизического статуса у коренного и пришлого населения Севера (1990–1991 гг.).

Научные отчеты Свердловского филиала института об изучении механизмов регуляции сокращения и расслабления сердечной мышцы при изменении транспорта ионов и нарушения энергообеспечения, об исследовании механики неоднородного миокарда, изучении функциональной роли двуглавого строения миозина.

Отчеты Якшинского физиологического и Северного медико-физиологического отрядов (1988–1990 гг.).

Научные работы в рамках общеакадемических программ фундаментальных исследований: “Обеспечение жизнедеятельности человека в процессах трудовой активности на основе вскрытия фундаментальных физиологических закономерностей”; “Новейшие методы биоинженерии”. Научная работа в рамках региональной программы “Здоровье населения Республики Коми” (1992–1994 гг.).

Диссертации В.А.Головки, Л.А.Ковальчук, В.И.Прошевой, А.Ф.Симакова, Д.Н.Шмакова на соискание ученой степени доктора биологических наук. Диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук, защищенные в диссертационном совете института. Диссертации, защищенные сотрудниками института по биологическим и химическим наукам.

Отзывы и заключения на научные работы сотрудников института. Отзыв на научную работу М.Ф.Борисенкова (1989 г.).

Отчеты о проведении, извещения, программы, анкеты, списки участников, протоколы заседаний III Международного симпозиума по лосю (1986–1990 г.); III Международного симпозиума по сравнительной электрокардиологии (1993 г.).

Доклады, тезисы докладов, представленные сотрудниками института на международные и всесоюзные (всероссийские) научные конференции и совещания (1989–1998 гг.).

Документы по личному составу: приказы, статистические отчеты по кадрам, протоколы заседаний аттестационных и конкурсных комиссий. (1988–1998 гг.).

Документы профкома института. Социалистические обязательства коллектива

института и итоги их выполнения. Договоры и соглашения о творческом содружестве с научными и учебными заведениями, с производством и материалы об их выполнении.

Альбомы фотографий III Международного симпозиума по лосю (1990 г.).