



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ  
«От молекулы к системной организации физиологических функций»,  
посвященная 90-летию со дня рождения член-корреспондента РАМН, профессора А.В. Завьялова

## КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ-ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ

Соболева А. Р., Селютин С.С.

Научный руководитель: Репалова Н.В., к.б.н., доцент

КГМУ

### ИСТОРИЯ

Кафедра нормальной физиологии является одной из старейших кафедр Курского государственного медицинского университета. Она была создана и возглавлена доцентом Николаем Константиновичем Верещагиным в 1936г. Под его руководством проводились научные исследования по изучению влияния инфракрасного излучения на живой организм. Данные научных исследований были обобщены и оформлены в виде докторской диссертации, успешно защищенной в 1940 г. В это время на кафедре создается студенческий научный кружок, в котором студенты активно вовлекаются в исследовательскую работу.

В 1941г в связи с началом Великой Отечественной войны Курский медицинский институт был эвакуирован в г.Алма-Ата, где кафедра нормальной физиологии объединилась с аналогичной кафедрой Алма-Атинского медицинского института.

В 1944г. после возвращения из эвакуации кафедру возглавила доцент Роза Марковна Вегер. Научным направлением работы кафедры в это время стало изучение резервных возможностей сердечно-сосудистой системы.

С 1950 г. по 1967 г. кафедрой руководил доктор биологических наук, профессор Петр Афанасьевич Некрасов представитель физиологической школы Н.Е. Введенского. В это время разрабатываются и изучаются новейшие на тот период методы изучения секреции ЖКТ, механизмы регуляции сердечно-сосудистой системы, скелетной мускулатуры.

С 1967 по 2006 год кафедрой руководил заслуженный деятель науки РФ, член-корреспондент РАМН, доктор медицинских наук, профессор Александр Васильевич Завьялов Александр Васильевич – представитель читинской физиологической школы, ученик профессора И.Д.Боечко. Доминирующим направлением научных исследований кафедры становится изучение закономерностей системной организации физиологических функций в норме и патологии. Под руководством А.В. Завьялова было выполнено 55 кандидатских и 8 докторских диссертаций. По инициативе А.В. Завьялова начали выполняться курсовые научные студенческие работы (внеучебного плана), многие из которых затем вышли в кандидатские диссертации.

С 2006 по 2012 гг. кафедру нормальной физиологии возглавлял доктор медицинских наук, профессор Виктор Ильич Комиссаров, который продолжил развивать научное направление, созданное Завьяловым А.В.

По инициативе сотрудников кафедры в 2010 году решением ученого Совета КГМУ кафедре нормальной физиологии присвоено имя профессора А.В.Завьялова.

### СОВРЕМЕННОСТЬ

С сентября 2012 года кафедру возглавляет доцент Павел Владимирович Ткаченко, являющийся учеником Завьялова А.В. Под руководством П.В.Ткаченко в настоящее время продолжаются исследования в рамках направления изучения механизмов системной организации физиологических функций и сохраняются все сложившиеся на кафедре традиции.

На кафедре продолжает успешно функционировать студенческий научный кружок. Ежегодно практические и теоретические заседания студенческого научного кружка кафедры посещают студенты различных факультетов университета, выполняется свыше 15 курсовых работ, печатаются научные статьи. Члены научного кружка участвуют в научных внутривузовских и вневузовских конференциях.

Активная изобретательская и рационализаторская деятельность так же является одной из традиций кафедры. Получено более 30 авторских свидетельств и патентов на изобретения и полезные модели, зарегистрированы 8 программ для ЭВМ, сделано более 100 рационализаторских предложений.

Все сотрудники кафедры являются членами Российского физиологического общества им. И.П. Павлова при Российской академии наук.

П.В.Ткаченко создан музей истории физиологии и кафедры, в котором собраны раритетные приборы и установки, черепа лабораторных животных, фотографии, редкие и старинные книги. Оформлена интересная экспозиция. Функционирует библиотека кафедры.

На кафедре организован клуб любителей истории "Клио" под руководством Ткаченко П.В., основной целью которого является патриотическое воспитание студентов-медиков.

Регулярно организуются выставки по нумизматике и бонистике.

В настоящее время кафедра нормальной физиологии продолжает осуществлять подготовку будущих врачей и научных кадров, сохраняя преемственность традиций и научной школы.

### КОНТАКТЫ

annasob04@mail.ru