

## Приветствие главного редактора

*Глубокоуважаемые коллеги!*

Первый номер журнала «Интегративная физиология» выходит вслед за празднованием 170-летия со дня рождения академика И. П. Павлова, первого российского лауреата Нобелевской премии, который по праву признается основателем интегративной физиологии.

В международном масштабе XXI век — век биомедицины. Науки о жизни — в центре внимания мирового научного сообщества. Физиология, нацеленная на получение знаний о функционировании организма в здоровье и болезни, по своей значимости должна занимать центральное место среди биомедицинских наук. Именно физиология является основой медицины, без ее успешного развития трудно представить прогресс в медицине. Интегративная физиология нацелена на понимание, каким образом каждый компонент организма работает как часть, интегрированная в функционирование организма как единого целого, в здоровье и болезни.

Однако, некогда очень крепкие, позиции физиологии существенно ослабли во второй половине XX века, что является проблемой мирового масштаба. В связи с этим Международный союз физиологических наук (International Union Physiological Sciences, IUPS) на своем последнем Физиологическом конгрессе (IUPS конгресс) в Рио-де-Жанейро в 2017 году «бил в набат», провозглашая девиз «Return PHYSIOLOGY to center stage», согласно которому физиология должна вернуться на центральную позицию. Редколлегия журнала солидарно с IUPS выступает за укрепление позиций физиологии. Мы надеемся, что наш журнал «Интегративная физиология» будет этому укреплению способствовать.

С большим удовольствием приветствую читателей первого номера журнала «Интегративная физиология» и выражаю надежду на получение рукописей, содержащих новые знания о физиологических процессах организма, ярко иллюстрирующих значимость физиологии для медицины, биологии, здравоохранения, которые будут способствовать укреплению ключевой позиции физиологии в науках о жизни и, в конечном счете, укреплению здоровья человека.

С благодарностью ко всем, кто сделал реальностью выпуск первого номера журнала «Интегративная физиология».

*С уважением,  
главный редактор  
Л. П. Филаретова*