

# РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

## ПРЕЗИДИУМ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

Об утверждении основных направлений научной деятельности Учреждения  
Российской академии наук  
Института физиологии им. И.П.Павлова РАН  
(представление Отделения биологических наук)

Президиум Российской академии наук ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить основные направления научной деятельности Учреждения  
Российской академии наук Института физиологии им. И.П.Павлова РАН:

интегративные, молекулярно-клеточные и генетические основы адаптивного поведения;

физиологические, онтогенетические и генетические механизмы повышения устойчивости мозга к неблагоприятным воздействиям;

механизмы распознавания сенсорных образов, преобразования сенсорной информации на уровне органов чувств и сенсомоторного контроля двигательной активности;

нервные, нейроиммунные и гормональные механизмы деятельности внутренних органов в норме и при экстремальных условиях;

информационные технологии для исследования, моделирования и реабилитации физиологических функций.

Направления научной деятельности Института соответствуют Программе фундаментальных исследований государственных академий наук на 2008-2012 гг., утвержденной распоряжением Правительства РФ от 27 февраля 2008 г. № 233-р.

2. Директору Учреждения Российской академии наук Института физиологии им. И.П.Павлова РАН члену-корреспонденту РАН Дворецкому Д.П. представить на утверждение в установленном порядке соответствующие изменения в Устав Института.

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на академика-секретаря Отделения биологических наук РАН академика Григорьева А.И.

Президент  
Российской академии наук  
академик Ю.С.Осипов

Главный ученый секретарь  
Президиума Российской академии наук  
академик В.В.Костюк