

## Отчет Волгоградского регионального отделения Российского Физиологического общества им. И.П. Павлова

В состав Волгоградского регионального отделения Российского Физиологического общества им. И.П. Павлова входят коллективы профильных кафедр и лабораторий 5 вузов и 2 НИИ: Волгоградского государственного медицинского университета, Волгоградского государственного университета, Волгоградской академии физической культуры, Волгоградского социально-педагогического университета, Волгоградского государственного аграрного университета, Волгоградского НИИ мясо-молочного животноводства, Волгоградского научно-исследовательского противочумного института.

По состоянию на 25 мая 2017 года членами регионального отделения являются 96 человек, из них - 2 академика и 1 член-корреспондент РАН; - с ученой степенью доктора наук – 26 чел. (в т.ч. с ученым званием профессора – 12 чел.); - с ученой степенью кандидата наук – 34 чел.; - без ученой степени – 33 чел.

Основными направлениями НИР, разрабатываемыми Волгоградскими физиологами, являются: нейрофизиология, психофизиология, иммунофизиология, физиология адаптации, физиология поведения, спортивная физиология, физиология сельскохозяйственных животных.

При непосредственном руководстве и участии членов Волгоградского Отделения Физиологического Общества им. И.П. Павлова в 2014-2017 годах проведен ряд научных мероприятий различного уровня:

- ежегодные научно-практические конференции с Международным участием **«Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины»** (2014, 2015, 2016, 2017 гг.). Организатор - Волгоградский государственный медицинский университет;

- Всероссийская научно-практическая конференция **«Инновационные технологии в животноводстве»** (2016 г.). Организатор - Волгоградский НИИ мясо-молочного животноводства;

- **Вторая Всероссийская научно-практическая конференция по профилактике ВИЧ в среде студенческой и работающей молодежи** (2017 г.). Организатор – Волгоградский государственный университет.

За отчетный период научными коллективами Волгоградских физиологов реализованы гранты Российского научного фонда, Российского фонда фундаментальных исследований, Российского гуманитарного научного фонда и Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

При этом, в рамках программы **Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере**, молодыми учеными **Волгоградского государственного медицинского университета** реализовано 2 грантовых исследовательских проекта:

1. «Методика оценки скорости распределения пульсовой волны» (руководитель проекта - д.м.н., проф. Долецкий А.Н.).
2. «Использование гаджетов для оценки общей неспецифической реактивности организма» (руководитель проекта - д.м.н., проф. Долецкий А.Н.).

Учеными **Волгоградского государственного университета** реализовано 5 исследовательских грантов РГНФ и РФФИ:

1. Грант **РГНФ**, проект № 12-01-6-34001а «Система психофизиологического сопровождения учащейся молодежи, как средство профилактики потребления психоактивных веществ в образовательной среде» (руководитель проекта - д.б.н., проф. Мулик А.Б.).
2. Грант **РФФИ**, проект № 14-06-96504 «Генотипические и фенотипические предпосылки формирования асоциальных и просоциальных форм поведения у человека» (руководитель проекта - д.б.н., проф. Мулик А.Б.).
3. Грант **РГНФ**, проект № 15-16-34013 «Индивидуализация медико-психолого-социального здоровьесберегающего сопровождения человека на основных этапах воспитания, образования и профессионального самоопределения» (руководитель проекта - д.б.н., проф. Мулик А.Б.).
4. Грант **РФФИ**, проект № 15-06-08034 «Факторы природной и биологической обусловленности поведенческой и социальной активности населения локальных территорий в регионах России» (руководитель проекта - д.б.н., проф. Мулик А.Б.).
5. Грант **РФФИ**, проект №17-16-34019 «Поведенческие риски инфицирования ВИЧ и парентеральными гепатитами в организованных контингентах учащейся молодёжи» (руководитель проекта - д.б.н., проф. Мулик А.Б.).

Учеными **Волгоградского НИИ мясо-молочного животноводства** реализован грант **РНФ** №15-16-10000 «Разработка и научное обоснование новых подходов к производству животноводческого сырья и повышению биологической ценности социально значимой продукции на основе современных биотехнологических и молекулярно-генетических методов» (руководитель проекта – академик РАН Горлов И.Ф.).

**Волгоградской академией физической культуры** реализован проект **Федерального медико-биологического агентства России** «Оценка

функциональных возможностей спортсменов в ходе тренировочного процесса» (руководитель проекта - д.м.н., доц. Горбанева Е.П.).

За отчетный период молодыми учеными г. Волгограда защищено 9 диссертаций (1 – на соискание степени доктора и 8 – кандидата наук) по специальности «физиология».

В 2014-2016 гг. учеными – физиологами Регионального отделения опубликовано 5 монографий, 106 статей в журналах списка ВАК, ERIH PLUS, Scopus, Web of Science, издано 11 учебников и учебных пособий, 15 методических рекомендаций, получено 16 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

**Проблемные ситуации, затрудняющие деятельность Физиологического сообщества:**

- Отсутствие специализированного сайта Российского Физиологического Общества им. И.П. Павлова, возможности оперативного интернет-взаимодействия с российскими и зарубежными коллегами.

- Отсутствие ежегодной обобщенной информации о проведении научных мероприятий по направлению «Физиология» в России и за рубежом.

- Отсутствие сводной информации по физиологической тематике текущей исследовательской работы научных коллективов НИИ и вузов РФ

**Предложения:**

- Создание единого сайта Российского Физиологического Общества им. И.П. Павлова, содержащего в своей структуре страницы Региональных и Межрегиональных Отделений и Объединений.

- Формирование развернутой базы данных о структуре, персоналиях, направлениях деятельности, тематике разрабатываемых научных проектов Региональных Отделений Физиологического Общества им. И.П. Павлова.

С уважением,

Мулик Александр Борисович, д.б.н., проф.,

Председатель Волгоградского регионального отделения

Российского Физиологического общества им. И.П. Павлова,

главный научный сотрудник, руководитель научно-образовательного центра физиологии гомеостаза Волгоградского Государственного университета



ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ



Российская конференция  
по проблеме ВИЧ в среде студенческой  
ботанющей молодежи





II Всероссийская конференция  
по профилактике ВИЧ в среде студенческой  
и работающей молодежи