

ПРОТОКОЛ № 5

ЗАСЕДАНИЯ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 001.010.01
при **Федеральном государственном бюджетном научном учреждении**
«Научно-исследовательский институт биомедицинской химии
имени В.Н. Ореховича»

от 17 ноября 2016 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ ЧЛЕНЫ СОВЕТА: А.И. Арчаков (Председатель совета), В.В. Поройков (зам. Председателя совета), А.Е. Медведев (зам. Председателя совета), Е.А. Карпова (Ученый секретарь совета), А.Е. Берман, А.В. Веселовский, В.Г. Згода, А.С. Иванов, Ю.Д. Иванов, О.М. Ипатова, Е.Ф. Колесанова, А.А. Лагунин, А.В. Лисица, П.Г. Лохов, С.Г. Морозов, С.А. Мошковский, В.Н. Прозоровский, Н.Н. Соколов, Н.И. Соловьева, В.В. Шумянцева, К.Н. Ярыгин

Повестка заседания

Принятие к защите поступившей в совет диссертации:

Старшего научного сотрудника лаборатории биоэлектрохимии отдела персонализированной медицины Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича» Супрун Елены Владимировны на тему: «Электрохимические биосенсорные системы для анализа клинически значимых белков и пептидов», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.01.04 – «биохимия». Научный консультант – д.б.н. Шумянцева Виктория Васильевна.

СЛУШАЛИ:

Итоги работы комиссии диссертационного совета в составе д.б.н., профессора Медведева А.Е., д.б.н., профессора РАН Мошковского С.А. и д.б.н., профессора Иванова Ю.Д. по предварительному рассмотрению диссертационной работы старшего научного сотрудника лаборатории биоэлектрохимии отдела персонализированной медицины Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича» Супрун Елены Владимировны на тему: «Электрохимические биосенсорные системы для анализа клинически значимых белков и пептидов», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.01.04 – «биохимия».

(Председатель комиссии д.б.н. С.А. Мошковский зачитывает заключение экспертной комиссии).

ПОСТАНОВИЛИ:

На основании заключения комиссии диссертационного совета и единогласного открытого голосования принять к защите диссертационную работу Супрун Елены Владимировны на тему: «Электрохимические биосенсорные системы для анализа клинически значимых белков и пептидов», которая является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, выполненной на современном научном уровне.

Работа посвящена решению задач, представляющих научный и практический интерес при изучении электрохимических свойств белков и пептидов и разработке сенсорных

и биосенсорных систем для использования в биохимии, аналитической химии и медицине. Результатом исследований являются биосенсорные и сенсорные системы, позволяющие проводить количественное определение белков и пептидов, регистрировать образование комплексов, а также выявлять аминокислотные замены и модификации в их структуре на основе электрохимической активности белковых кофакторов и определенных аминокислотных остатков. Перспективными направлениями развития электрохимических (био)сенсорных систем представляются персонализированная медицина и биомедицинские исследования, направленные на диагностику заболеваний, отбор потенциальных лекарственных средств и выявление механизмов развития заболеваний. По актуальности, новизне полученных результатов, объему и уровню проведенных исследований диссертационная работа Супрун Елены Владимировны на тему: «Электрохимические биосенсорные системы для анализа клинически значимых белков и пептидов» соответствует критериям п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 с внесенными изменениями от 21 апреля 2016 г. №335.

НАЗНАЧИТЬ:

официальными оппонентами:

1. **Панасенко Олега Михайловича**, доктора биологических наук, профессора, руководителя лаборатории физико-химических методов исследования и анализа Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства».
2. **Шлеева Сергея Валерьевича**, доктора химических наук, профессора, ведущего специалиста Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», Курчатовский комплекс НБИКС-технологий;
3. **Егорова Алексея Михайловича**, доктора биологических наук, профессора, академика РАН, главного научного сотрудника кафедры химической энзимологии Химического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»;

ведущей организацией: Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук» (ФИЦ Биотехнологии РАН)

предполагаемая дата защиты – 16 марта 2017 г;

разрешить печатание на правах рукописи автореферата;

утвердить список рассылки автореферата.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 001.010.01

ДОКТОР БИОЛ. НАУК, АКАДЕМИК РАН

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ДИССЕРТАЦИОННОГО

СОВЕТА Д 001.010.01 КАНД. ХИМ. НАУК



А.И. АРЧАКОВ

Е.А. КАРПОВА