

## ПРОТОКОЛ № 18

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

*от 19 декабря 2019 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, А.С. Иванов, Ю.Д. Иванов, Е.Ф. Колесанова, А.В. Лисица, П.Г. Лохов, С.А. Мошковский, Е.А. Пономаренко, В.Н. Прозоровский, Н.Н. Соколов, Н.И. Соловьева, В.В. Шумянцева, К.Н. Ярыгин

### Повестка заседания

Принятие к защите поступившей в совет диссертации:  
заведующего лабораторией медицинской биотехнологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича» Жданова Дмитрия Дмитриевича на тему: «Роль эндонуклеазы ENDOG в регуляции альтернативного сплайсинга пре-мРНК апоптотических белков», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.01.04 – «биохимия». Научный консультант – д.б.н., профессор Соколов Николай Николаевич.

### СЛУШАЛИ:

Итоги работы комиссии диссертационного совета в составе д.б.н. Бермана А.Е., д.б.н., профессора РАН Мошковского С.А. и д.б.н., чл.-корр. РАН Ярыгина К.Н. по предварительному рассмотрению диссертационной работы заведующего лабораторией медицинской биотехнологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича» Жданова Дмитрия Дмитриевича на тему: «Роль эндонуклеазы ENDOG в регуляции альтернативного сплайсинга пре-мРНК апоптотических белков», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.01.04 – «биохимия». (Председатель комиссии д.б.н. А.Е. Берман зачитывает заключение экспертной комиссии).

### ПОСТАНОВИЛИ:

На основании заключения комиссии диссертационного совета и единогласного открытого голосования принять к защите диссертационную работу Жданова Дмитрия Дмитриевича на тему: «Роль эндонуклеазы ENDOG в регуляции альтернативного сплайсинга пре-мРНК апоптотических белков», которая является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, выполненной на современном научном уровне.

Работа посвящена исследованию механизмов альтернативного сплайсинга и его роли в апоптозе. Результатом исследования Жданова Д.Д. является получение экспериментальных данных, обосновывающих новое представление о механизмах

альтернативного сплайсинга.

В работе впервые показана способность эндонуклеазы EndoG модулировать АС пре-мРНК, экспериментально показано природное существование переключающих сплайсинг олигонуклеотидов, обнаружена способность регуляторных Т клеток индуцировать экспрессию EndoG и АС пре-мРНК hTERT в эффекторных лимфоцитах, что является одним из механизмов поддержания иммунной толерантности.

По актуальности, новизне полученных результатов, объему и уровню проведенных исследований диссертационная работа Жданова Дмитрия Дмитриевича на тему: «Роль эндонуклеазы ENDOG в регуляции альтернативного сплайсинга пре-мРНК апоптотических белков» соответствует критериям п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (ред. от 01.10.2018 г.)

НАЗНАЧИТЬ:

официальными оппонентами:

**1. ЛАЗАРЕВА Василия Николаевича**, доктора биологических наук, заведующего лабораторией геной инженерии Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства»;

**2. ШИШКИНА Сергея Сергеевича**, доктора биологических наук, профессора, заведующего лабораторией биомедицинских исследований Федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук»;

**3. ЕГОРОВА Егора Евгеньевича**, доктора биологических наук, профессора, ведущего научного сотрудника Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук;

ведущей организацией: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина Министерства здравоохранения Российской Федерации

предполагаемая дата защиты – 26 марта 2020 г;

разрешить печатание на правах рукописи автореферата;

утвердить список рассылки автореферата.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 001.010.01

ДОКТОР БИОЛ. НАУК, АКАДЕМИК РАН

 А.И. АРЧАКОВ

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ ДИССЕРТАЦИОННОГО  
СОВЕТА Д 001.010.01 КАНД. ХИМ. НАУК

 Е.А. КАРПОВА

