### Протокол № 6

заседания диссертационного совета 24.1.218.01 по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук на базе федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук

от 24.09.2025

(двадцать четвёртого сентября две тысячи двадцать пятого года)

Состав диссертационного совета утверждён в количестве 21 человек.

Присутствовали на заседании 15 человек.

Председатель заседания: д. биол. наук, профессор Хуснутдинова Э.К.

**Ученый секретарь:** д. биол. наук, доцент Корытина Г.Ф.

Присутствовали: д. биол. наук, профессор, член-корр. РАО Хуснутдинова Эльза Камилевна (1.5.7. Генетика), д. биол. наук, доцент Баймиев Андрей Ханифович (1.5.3. Молекулярная биология), д. биол. наук, профессор Чемерис Алексей Викторович (1.5.3. Молекулярная биология), д. биол. наук, доцент Баймиев Андрей Ханифович (1.5.3. Молекулярная биология), д. биол. наук, старший научный сотрудник Высоцкая Лидия Борисовна (1.5.4. Биохимия), д. биол. наук, доцент Корытина Гульназ Фаритовна (1.5.7. Генетика), д. биол. наук, доцент Карунас Александра Станиславовна (1.5.7. Генетика), д. биол. наук Веселов Дмитрий Станиславович (1.5.4. Биохимия), д. биол. наук, профессор Хайруллин Рамиль Магзинурович (1.5.4. Биохимия), д. биол. наук Бермишева Марина Алексеевна (1.5.7. Генетика), д. биол. наук, профессор Яруллина Любовь Георгиевна (1.5.4. Биохимия), д. мед. наук, проф. Викторова Татьяна Викторовна (1.5.7. Генетика), д. биол. наук, профессор Хидиятова Ирина Михайловна (1.5.7. Генетика), д. биол. наук Кулуев Булат Разя пович (1.5.3. Молекулярная биология).

#### Официальные оппоненты по диссертации:

**Рыкова Елена Юрьевна** — доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории регуляции экспрессии генов Федерального исследовательского центр «Института цитологии и генетики» СО РАН.

**Грядунов Дмитрий Александрович** - доктор биологических наук, главный научный сотрудник, заведующий лабораторией технологий молекулярной диагностики Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН

## Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук (ИТЭБ РАН), 142290, г.Пущино Московской обл., ул. Институтская, 3, тел.: +7 (495) 632-78-69, +7 (4967) 73-25-80, , e-mail: is\_fadeeva@mail.ru, сайт: <a href="https://iteb.ru/">https://iteb.ru/</a>, исполняющая обязанности директора, к.б.н. Фадеева Ирина Сергеевна.

# Слушали:

Доклад младшего научного сотрудника лаборатории структуры и функций биополимеров Института биохимии и генетики Уфимского федерального исследовательский центр Российской академии наук (ИБГ УФИЦ РАН) Ахметзяновой Лианы Ульфатовны по диссертационной работе

«Моделирование реакции петлевой изотермической амплификации и создание компьютерных программ дизайна праймерных систем» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.3. Молекулярная биология (биологические науки).

Выступление научного руководителя Чемериса Алексея Викторовича, доктора биологических наук, профессора, главного научного сотрудника лаборатории биоинженерии растений и микроорганизмов Института биохимии и генетики УФИЦ РАН, заключение организации, где выполнялась работа, заключение ведущей организации, отзывы, поступившие в диссертационный совет на автореферат и диссертацию. Выступления официальных оппонентов.

**Постановили:** избрать счётную комиссию для подсчёта голосов при проведении тайного голосования о присуждении соискателю Ахметзяновой Лиане Ульфатовне учёной степени кандидата биологических наук в составе: д-ра биол. наук проф. Хидиятову И.М., д-ра биол. наук проф. Яруллину Л.Г., д-ра биол. наук Бермишеву М.А.

Результаты тайного голосования:

За – 15, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

## Решение диссертационного совета:

По результатам голосования принято решение, что диссертация Ахметзяновой Лианы Ульфатовны по диссертационной работе ««Моделирование реакции петлевой изотермической амплификации и создание компьютерных программ дизайна праймерных систем» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.3. Молекулярная биология (биологические науки) является законченным научно-квалификационным исследованием, которая вносит важный вклад в развитие молекулярной биологии, биоинформатики и молекулярной диагностики. На основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно определить как новое достижение в молекулярной биологии, в частности, в амплификации нуклеиновых кислот и её использовании в целях молекулярной диагностики.

Диссертационная работа Ахметзяновой Лианы Ульфатовны полностью соответствует критериям п. 9-11, 13-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата биологических наук.

Диссертационный совет принял решение присудить Ахметзяновой Л.У. учёную степень кандидата биологических наук по специальности 1.5.3. Молекулярная биология (биологические науки).

Председатель диссертационного совета 24.1.218.01,

д.б.н., профессор, член-корр. РАО

УХуснутдинова Эльза Камилевна/

Заместитель председателя диссертационного

совета 24.1.218.01,

д.б.н., доцент

/Карунас Александра Станислововна/

Ученый секретарь диссертационного совета 24.1.218.01, д.б.н., доцент

/Корытина Гульназ Фаритовна