

# ПРОТОКОЛ

от 19.05.2022 г.

№ 03/1.1-03-4

заседания Ученого совета Биологического факультета  
Санкт-Петербургского государственного университета

Председатель Ученого совета: декан, академик РАН И.А.Тихонович  
Заместитель председателя Ученого совета: проф. А.Д.Харазова  
Ученый секретарь: доц. А.В.Баскаков

Приняли участие в заседании 18 (из 20) членов Ученого совета

## Повестка заседания:

\*\*\*

1. Доклад на тему: «О программе «Научно-образовательный кластер «Менделеев». Создание условий для непрерывного образовательного процесса и обеспечения подготовки высококвалифицированных кадров, соответствующих вызовам современной экономической модели» (*Докладчик – Проректор СПбГУ по стратегическому развитию и партнерству А.С.Ярмош*)
2. Рассмотрение кандидатур, участвующих в конкурсе на замещение должностей научно-педагогических работников. (*Докладчик – Зам. Председателя Ученого совета А.Д.Харазова*)
3. Рекомендация к участию в конкурсе на присуждение Премии СПбГУ за научные труды за 2022 г. (*Докладчик – Зам. Председателя Ученого совета А.Д.Харазова*)

---

## СЛУШАЛИ:

Доклад на тему: «О программе «Научно-образовательный кластер «Менделеев». Создание условий для непрерывного образовательного процесса и обеспечения подготовки высококвалифицированных кадров, соответствующих вызовам современной экономической модели».

В обсуждении приняли участие акад. И.А.Тихонович и проф. Е.В.Абакумов.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** принять к сведению.

## СЛУШАЛИ:

О кандидатуре, участвующей в конкурсе на замещение должностей научно-педагогических работников.

К рассмотрению представлена кандидатура А.А.Потехина на должность профессора (0,75 ст.); ООП, по которой планируется учебная деятельность «Биология» (в области микробиологии).

Заключение Квалификационной кадровой комиссии в области биологических наук – рекомендовать к избранию (единогласно – «за»).

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

на основании результатов тайного голосования рекомендовать Ученому Совету СПбГУ избрать по конкурсу:

**Потехина Алексея Анатольевича** на должность профессора (0,75 ставки), основная образовательная программа, по которой планируется учебная деятельность: «Биология» (в области микробиологии)

#### **СЛУШАЛИ:**

Рекомендация монографии доктора биологических наук, профессора кафедры общей физиологии СПбГУ АЛЕКСЕЕВА Николая Петровича «Физиология лактации женщины» (Москва, издательство Юрайт, 2019 г.) к участию в конкурсе на соискание Премии СПбГУ «За научные труды» в категории «За фундаментальные достижения в науке».

Николай Петрович Алексеев - доктор биологических наук, профессор кафедры общей физиологии СПбГУ, выпускник Ленинградского (Санкт-Петербургского) государственного университета, работает в нем с 1970 года. Наряду с успешной педагогической деятельностью Н.П.Алексеев принимает активное участие в научно-исследовательской работе. Тематика научной работы профессора Н.П.Алексеева - исследование клеточных и молекулярных механизмов сенсорных систем. По этой теме им был опубликован ряд учебных пособий и глав в учебниках по физиологии, а также научных монографий.

Среди научных работ Н.П.Алексеева особое место занимают исследования, посвященные роли механосенсорной системы в регуляции лактации, т.е. выведения и образования молока у животных и человека. Большой экспериментальный материал свидетельствует, что лактация и кормление грудью - уникальное состояние женского организма, являющееся составной частью репродуктивного процесса и не имеющее себе равных как способ обеспечения идеальным питанием грудных детей. Материнское молоко обладает способностью поддерживать как активный, так и пассивный иммунитет.

Исследования Н.П.Алексеева на лактирующих животных, а также кормящих грудью женщин показали, что механосенсорная система имеет определяющее значение для образования и выведения молока. В экспериментах на клеточном уровне у животных и психофизических исследованиях на женщинах было установлено, что адекватное механическое раздражение молочных желез увеличивает выход лактогенных гормонов, повышая при этом количество выводимого молока, а также стимулируя его последующее образование. В уникальных исследованиях при выведении молока во время грудного вскармливания ребенка были изучены механические воздействия ротового аппарата ребенка на молочную железу матери. Эти данные явились теоретической основой создания аппарата для выведения молока у женщин, работающего на физиологических принципах. Такой аппарат был разработан в том числе при участии профессора Н.П.Алексеева (аппарат под названием «Лактопульс»)

разрешен для использования в медицинской практике Минздравом РФ). Всесторонние испытания данного аппарата показали, что он по своим характеристикам превосходит все лучшие имеющиеся в России и за рубежом молоковыводящие аппараты.

Результаты научных исследований профессора Н.П.Алексеева опубликованы в ведущих отечественных и зарубежных журналах, а также представлены в виде монографии «Физиология лактации женщины» (Москва, издательство Юрайт, 2019 г.), которая явилась первой книгой в России и за рубежом по физиологии лактации женщины. Эта монография вызвала большой интерес и поэтому одно из ведущих международных издательств Springer-Verlag предложило перевести и издать книгу. Книга была издана под названием «Physiology of Human Female Lactation, Springer, 2019».

Профессор Н.П.Алексеев является также автором и соавтором 120 научных статей, часть из которых напечатана в ведущих зарубежных журналах.

#### **Результаты голосования:**

приняло участие в голосовании – 13 чел.;  
голосовали за – 13 чел.;  
голосовали против – нет;  
воздержались – нет

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Рекомендовать монографию доктора биологических наук, профессора кафедры общей физиологии СПбГУ АЛЕКСЕЕВА Николая Петровича «Физиология лактации женщины» (Москва, издательство Юрайт, 2019 г.) к участию в конкурсе на соискание Премии СПбГУ «За научные труды» в категории «За фундаментальные достижения в науке».

Председатель Ученого совета  
Биологического факультета  
СПбГУ



И.А.Тихонович

Ученый секретарь  
Ученого совета  
Биологического факультета  
СПбГУ



А.В.Баскаков

**ПРОТОКОЛ**  
**подсчета результатов заочного голосования**  
**членов Ученого совета Биологического факультета СПбГУ**

19.05.2022 г.

Санкт-Петербург

Ученый совет утвержден приказом Ректора в количестве 20 человек.  
Зарегистрировались в голосовании 18 человек.  
Приняли участие в голосовании 18 человек.

Вопрос	Результат голосования
Голосование по конкурсу на замещение должностей работников, относящихся к профессорско-преподавательскому составу. Безальтернативные кандидатуры. Приказ об объявлении конкурса № 4666/1 от 26.04.22 г.	<b>Потехин Алексей Анатольевич</b> «за» - 18; «против» - 0; Недействительных бюллетеней: 0

Подписал член счетной комиссии Е.В.Абакумов  
Подписал член счетной комиссии А.И.Гранович  
Подписал член счетной комиссии А.Д.Харазова

Председатель Ученого совета  
Биологического факультета  
СПбГУ



И.А.Тихонович

Ученый секретарь  
Ученого совета  
Биологического факультета  
СПбГУ



А.В.Баскаков