



Минобрнауки России
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт физической химии и электрохимии
им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук
(ИФХЭ РАН)

От 10 сентября 2026 года

Москва

№ 6

Выписка
из протокола заседания Ученого совета Института

Состав Ученого Совета утвержден решением Общего собрания научных сотрудников Института физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина Российской академии наук (Протокол от 14 октября 2021 г № 1 по выборам нового состава Ученого совета) в количестве 63 человек и оформлен приказом по институту от 31.11.2021г. № 101, последний раз изменен на заседании Ученого совета (Протокол от 5 декабря 2024 г., № 9) до 57 человек и оформлен приказом по институту от 11.12.2024 г. №140.

Присутствовало: 43 члена Ученого совета

СЛУШАЛИ:

Утверждение академика БОЙНОВИЧ Людмилы Борисовны в качестве научного консультанта по диссертационной работе ведущего научного сотрудника лаборатории поверхностных сил ИФХЭ РАН ЕМЕЛЬЯНЕНКО Кирилла Александровича «Лазерная физико-химическая модификация для получения полифункциональных покрытий», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.4.4 – «Физическая химия» (физико-математические науки).

Было представлено расширенное обоснование необходимости утверждения академика Л.Б. БОЙНОВИЧ научным консультантом по вышеупомянутой диссертационной работе.

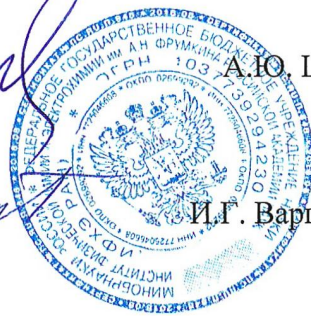
ПОСТАНОВИЛИ:

На основании открытого голосования членов Ученого совета (за - 43, против – 0, воздержались – 0) утвердить академика РАН, доктора физико-математических наук Бойнович Л.Б. в качестве научного консультанта представленной диссертационной работы.

Председатель Ученого совета,
академик

Секретарь Ученого совета,
к.х.н.




А.Ю. Цивадзе
И.Г. Варшавская



МИНОБРНАУКИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
Институт физической химии и электрохимии им. А.Н.Фrumкина
(ИФХЭ РАН)

ОБОСНОВАНИЕ

научного консультанта Бойнович Людмилы Борисовны
по диссертационной работе ведущего научного сотрудника лаборатории
поверхностных сил ИФХЭ РАН Емельяненко Кирилла Александровича
«ЛАЗЕРНАЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ МОДИФИКАЦИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ
ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ», представленной на соискание ученой
степени доктора физико-математических наук по специальности 1.4.4 – «Физическая
химия» (физико-математические науки).

Ученый совет ИФХЭ РАН утвердил академика РАН, доктора физико-математических наук Бойнович Л.Б. в качестве научного консультанта на основании следующих фактов:

- 1) Бойнович Л.Б. – ведущий российский ученый в области физической химии поверхностных явлений и наноразмерных систем, академик РАН, доктор физико-математических наук, главный научный сотрудник лаборатории поверхностных сил ИФХЭ РАН. К сфере ее научных интересов относятся поверхностные силы и межфазные взаимодействия, смачивание и экстремальные состояния смачивания, супергидрофобность, функциональные покрытия с управляемым смачиванием, а также физикохимия поверхностей и наноразмерных систем.
- 2) Бойнович Л.Б. является руководителем проекта Российского научного фонда № 23-73-30004 «Лазерные стратегии в инновационном материаловедении: от авиации и теплоэнергетики до медицины и машиностроения». Тематика проекта непосредственно связана с импульсной лазерной обработкой материалов, лазерной модификацией состава и морфологии поверхностей и созданием покрытий с комплексом функциональных свойств. Работа Емельяненко К.А. выполнена в рамках данного научного направления, а его докторская диссертация является отчетным событием по проекту РНФ № 23-73-30004.
- 3) В научных трудах Л.Б. Бойнович, относящихся к фундаментальным аспектам, сопряженным с тематикой диссертации Емельяненко К.А.:
 - развиты физико-химические представления о смачивании твердых поверхностей и экстремальных состояниях смачивания, включая супергидрофобность;
 - установлены закономерности влияния химии и морфологии иерархически шероховатых поверхностей на смачивание и устойчивость супергидрофобного состояния;
 - разработаны научные основы создания функциональных покрытий с управляемым смачиванием и подходы к направленному формированию требуемых поверхностных свойств;
 - развиты физико-химические подходы к исследованию поверхностей и наноразмерных систем, межфазных взаимодействий и устойчивости функциональных состояний поверхности.

4) Бойнович Л.Б. имеет многолетний опыт научной экспертизы диссертационных работ и работы в диссертационных советах ИФХЭ РАН по физической химии, хорошо знакома с требованиями ВАК РФ, предъявляемыми к диссертациям на соискание ученых степеней.

Все эти факты подчеркивают высокую научную эрудицию и компетенцию Бойнович Л.Б. в области знаний, представленных в диссертационной работе Емельяненко К.А.

Ученый совет ИФХЭ РАН пришел к заключению о целесообразности привлечения ее к первичной научной экспертизе докторской диссертации Емельяненко К.А. для выявления научной новизны, актуальности, достоверности полученных результатов и вклада в развитие физической химии поверхностей, физикохимии наноразмерных систем и научных основ создания покрытий с управляемым смачиванием, а также ее соответствия требованиям ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук.

На основании вышесказанного Ученый совет ИФХЭ РАН счел возможным утвердить Бойнович Л.Б. в качестве научного консультанта по диссертации Емельяненко К.А.

Председатель Ученого совета ИФХЭ РАН,
Научный руководитель ИФХЭ РАН

академик РАН



А.Ю. Цивадзе