Минобрнауки России

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

ПРОТОКОЛ

ЗАСЕДАНИЯ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПО ЗАЩИТЕ ДИССЕРТАЦИЙ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК, КАНДИДАТА НАУК 24.1.141.01 ПРИ ИНСТИТУТЕ ФИЗИЧЕСКОЙ ХИМИИ И ЭЛЕКТРОХИМИИ им. А.Н.ФРУМКИНА РОССИЙ СКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

15 октября 2026 г. Москва № 4

Председатель диссертационного совета
доктор химических наук - А.К.Буряк

Ученый секретарь диссертационного совета
кандидат химических наук - Н.П.Платонова

ПРИСУТСТВОВАЛИ:
доктор химических наук А.К.БУРЯК (1.4.4);
кандидат химических наук П.ПЛАТОНОВА (1.4.4);
доктор химических наук В.В.АРСЛАНОВ (1.4.10);
доктор химических наук С.А.КУЛЮХИН (1.4.13);
доктор физ.-мат. наук С.Л.БАЖЕНОВ (1.4.4);
доктор химических наук А.А. БЕССОНОВ (1.4.13);
доктор физ.-мат.наук Л.Б.БОЙНОВИЧ (1.4.4);
доктор химических наук Т.В.БУКРЕЕВА (1.4.10);
доктор химических наук М.С.ГРИГОРЬЕВ (1.4.13);
доктор химических наук О.В.ДЕМЕНТЬЕВА (1.4.10)
доктор физ.-мат.наук А.М.ЕМЕЛЬЯНЕНКО (1.4.4);
доктор химических наук М.А.КАЛИНИНА (1.4.10);
доктор физ.-мат.наук В.А.КИРШ (1.4.10);
доктор физ.-мат. наук В.А.ЛОМОВСКОЙ (1.4.4);
доктор химических наук А.Г.МАРТЫНОВ (1.4.4);
доктор химических наук В.В.МИЛЮТИН (1.4.13);
доктор химических наук А.В.ПОНОМАРЕВ (1.4.4);
доктор физ.-мат.наук В.Д.СОБОЛЕВ (1.4.10);
доктор физ.-мат.наук Д.Л.ТЫТИК (1.4.10);
доктор химических наук А.М.ФЕДОСЕЕВ (1.4.13);
доктор физ.-мат.наук А.А.ФОМКИН (1.4.4);
доктор химических наук О.В.ХАРИТОНОВ (1.4.13);
доктор физ.-мат.наук А.Н.ХОДАН (1.4.4);
кандидат химических наук А.В.ШАПАГИН (1.4.4);
доктор химических наук А.А.ШИРЯЕВ (1.4.4);
кандидат химических наук А.В.ШКОЛИН (1.4.4).

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Прием к защите диссертации ведущего научного сотрудника Института физической химии и электрохимии им. А.Н.Фрумкина РАН Школина Андрея Вячеславовича на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 1.4.4 – «физическая химия» на тему: «Адсорбция газов на деформирующихся микропористых углеродных адсорбентах».

СЛУШАЛИ:

Сообщение председателя комиссии по предварительной экспертизе диссертации Школина А.В. доктора химических наук Андрея Альбертовича Ширяева

Комиссия по рассмотрению диссертации: доктор химических наук А.А.Ширяев, доктор физико-математических наук В.А.Ломовской, доктор химических наук М.Б.Алехина.

Диссертация **А.В.Школина** проходила предварительную экспертизу на заседании Секции Ученого совета ИФХЭ РАН им А.Н.Фрумкина «Поверхностные явления и коллоидно-дисперсных систем, адсорбция, физико-химическая механика». Диссертация представлена на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 1.4.4 – «физическая химия». Рецензент по данной работе – доктор химических наук А.А.Ширяев.

Диссертация является завершенной научно-исследовательской работой. Работа выполнена по актуальному направлению физической химии в новой развивающейся области – энергонасыщенных адсорбционных систем. В работе установлены фундаментальные закономерности адсорбции и адсорбционно-стимулированной деформации и термодинамики адсорбции газов на микропористых углеродных адсорбентах в области высоких давлений.

Работа соответствует паспорту специальности 1.4.4– «физическая химия».

Было предложено утвердить в качестве официальных оппонентов: доктора химических наук Гордееву Ларису Геннадьевну (Институт катализа им. Г.К.Борескова СО РАН), доктора химических наук, профессора Мышлявцева Александра Владимировича (Омский государственный технический университет) и доктора технических наук, профессора Самонина Вячеслава Викторовича (Санкт-Петербургский государственный университет).

В качестве ведущей организации предлагается Ивановский государственный химико-технологический университет.

Дополнительный список по рассылке авторефератов диссертации **А.В.Школина** достаточно полно включает специалистов, работающих в области, близкой к профилю диссертации.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Принять к защите на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 1.4.4– «физическая химия» диссертацию ведущего научного сотрудника на тему:
2. Было предложено утвердить в качестве официальных оппонентов: доктора химических наук Гордееву Ларису Геннадьевну (Институт катализа им. Г.К.Борескова СО РАН), доктора химических наук, профессора Мышлявцева Александра Владимировича (Омский государственный технический университет) и доктора технических наук, профессора Самонина Вячеслава Викторовича (Санкт-Петербургский государственный университет).
3. Утвердить ведущей организацией Ивановский государственный химико-технологический университет.
4. Разрешить публикацию автореферата диссертации **Школина А.В.**
5. Утвердить список специалистов и организаций, которым необходимо направить автореферат диссертации **Школина А.В.**

Председатель
Диссертационного совета
доктор химических наук А.К.БУРЯК

Ученый секретарь
Диссертационного совета
кандидат химических наук Н.П.ПЛАТОНОВА

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Рассмотрев диссертационную работу Школина Андрея Вячеславовича на тему «Адсорбция газов на деформирующихся микропористых углеродных адсорбентах», представленную на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 1.4.4 - физическая химия, комиссия в составе д.ф,-м. В.А.Ломовского, д.х.н. М.Б.Алехиной и д.х.н. А.А.Ширяева отмечает:

1. Диссертационная работа А.В.Школина посвящена развитию фундаментальных основ адсорбции газов при высоких давлениях на высокоактивных микропористых адсорбентах.
2. Тема и содержание диссертации соответствует специальности 1.4.4 физическая химия, химические науки, по которой совету предоставлено право принимать к защите диссертации.
3. Материалы диссертации достаточно полно изложены в публикациях диссертанта.
4. Основные результаты работы изложены более чем в 50 статьях, опубликованных в рецензируемых изданиях.

Председатель комиссии: А..А.Ширяев

Члены комиссии : М.Б.Алехина

В.А.Ломовской