

№ 1436/ОИТ-2026 от 23.06.2026

На № 12113-2145/256 от 08.06.2026

Согласие выступить в качестве ведущей
организации по диссертации
Кривошапова Николая ВладиславовичаПредседателю диссертационного
совета Д 24.1.038.02

Д.Г. Квашнину

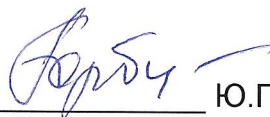
Уважаемый Дмитрий Геннадьевич!

Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий» выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Кривошапова Николая Владиславовича на тему «Конформационная подвижность и стереоэлектронные эффекты в полициклических молекулах», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.4.4 Физическая химия.

Отзыв будет направлен в диссертационный совет в установленном порядке.

Приложение: сведения о ведущей организации на 2 л. в 2 экз.

Ректор


Ю.Г. ГорбуноваИсп.: Хайдарова Амина Аслановна
Конт.тел.: +7 (980) 222-13-13

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе **Кривошапова Николая Владиславовича** на тему «Конформационная подвижность и стереоэлектронные эффекты в полициклических молекулах», представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Автономная некоммерческая образовательная организация высшего образования «Сколковский институт науки и технологий»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Сколковский институт науки и технологий, Сколтех
Ведомственная принадлежность	Нет
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Горбунова Юлия Германовна
Место нахождения	г. Москва
Почтовый индекс, адрес организации	121205, г. Москва, территория инновационного центра «Сколково», Большой бульвар, д. 30 стр.1
Веб-сайт	https://www.skoltech.ru/
Телефон	+7 (495) 280-14-81
Адрес электронной почты	inbox@skoltech.ru
Сведения о лице, составившем отзыв:	
Фамилия, имя, отчество	Шапеев Александр Васильевич
Ученая степень	Кандидат физико-математических наук
Должность	Профессор
Структурное подразделение	Центр искусственного интеллекта
Адрес электронной почты	a.shapeev@skoltech.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
1. Korogod D., Chalykh O., Hodapp M., Rybin N., Novikov I.S., Shapeev A.V. Incorporating Coulomb interactions with fixed charges in moment tensor potentials and equivariant tensor network potentials // The Journal of Chemical Physics. – 2026. – Vol. 164, № 6. – P. 064120. – DOI: 10.1063/5.0295402. 2. Rybin N., Novikov I.S., Shapeev A.V. Accelerating structure prediction of molecular crystals using actively trained moment tensor potential // Physical Chemistry Chemical Physics. – 2025. – Vol. 27, № 10. – P. 5141–5148. – DOI: 10.1039/D4CP04578E. 3. Chalykh O., Korogod D., Novikov I.S., Hodapp M., Rybin N., Shapeev A.V. Moment tensor potential and equivariant tensor network potential with explicit dispersion interactions // The Journal of Chemical Physics. – 2025. – Vol. 163, № 13. – P. 134112. – DOI: 10.1063/5.0276897. 4. Novikov I.S., Makarov E.M., Suleimanov Y.V., Shapeev A.V. Towards reliable calculations of thermal rate constants: Ring polymer molecular dynamics for the OH + HBr → Br + H₂O reaction // Chemical Physics Letters. – 2024. – Т. 856. – С.	

141620. – DOI: 10.1016/j.cplett.2024.14162.

5. Klimanova O., Rybin N., **Shapeev A.V.** Accelerating the global search of adsorbate molecule positions using machine-learning interatomic potentials with active learning // Physical Chemistry Chemical Physics. – 2025. – Vol. 27, № 17. – P. 9201–9210. – DOI: 10.1039/D5CP00532A.
6. Hodapp M., **Shapeev A.V.** Equivariant tensor network potentials // Machine Learning: Science and Technology. – 2024. – Vol. 5, № 3. – P. 035075. – DOI: 10.1088/2632-2153/ad79b5.

«Верно»

Ректор

«23» 06 2026 г.



Ю.Г. Горбунова

000344

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Институт биохимической физики
им. Н.М. Эмануэля
Российской академии наук
(ИБХФ РАН)

Косыгина ул., д. 4, Москва, 119334,
Тел.: (499) 137-64-20, факс: (499) 137-41-01
E-mail:ibcp@sky.chph.ras.ru

ОКПО 40241274, ОГРН 1037739274308

ИНН/КПП 7736043895/773601001

08.06.2026 № 12113-2145/256
на № _____ от _____

Ректору Автономной некоммерческой
образовательной организации высшего
образования «Сколковский институт науки и
технологий»

121205, г. Москва, территория
Инновационного центра «Сколково»,
Большой бульвар, д. 30, стр. 1

Академику РАН, профессору

Горбуновой Юлии Германовне

Уважаемая Юлия Германовна!

Диссертационный совет Д 24.1.038.02 при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля Российской академии наук (ИБХФ РАН) просит Вас дать свое согласие на назначение вашего учреждения, в качестве ведущей организации по диссертации Кривошапова Николая Владиславовича на тему: «Конформационная подвижность и стереоэлектронные эффекты в полициклических молекулах» по специальности: 1.4.4 – Физическая химия (физико-математические науки, представленной в диссертационный совет Д 24.1.038.02 на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Председатель диссертационного совета
Д 24.1.038.02
д.ф.-м.н., доцент



Д.Г. Квашнин