

Согласие официального оппонента

В диссертационный совет

24.2.422.01

**при ФГБОУ ВО «Ульяновский
государственный университет»**

Я, Квашнин Дмитрий Геннадьевич, доктор физико-математических наук, доцент, ФГБУН Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН, центр «Компьютерного моделирования неорганических и композитных наноразмерных материалов», заведующий, ведущий научный сотрудник, согласен выступить официальным оппонентом и дать отзыв на диссертационную работу Кочаева Алексея Ивановича на тему «Многомасштабное моделирование физических характеристик двухслойных ковалентно-связанных бор-углеродных гетероструктур», представленную в диссертационный совет 24.2.422.01 при ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.3.8. Физика конденсированного состояния.

Информирую о том, что:

– не являюсь соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации;

– не являюсь работником (в том числе по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный руководитель, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем);

– не являюсь членом экспертного совета ВАК Минобрнауки РФ и диссертационного совета на базе ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» Минобрнауки РФ.

Даю согласие на передачу и обработку моих персональных данных, содержащихся в моем согласии официального оппонента, сведениях официального оппонента, отзыве официального оппонента, представляемых в данный диссертационный совет для размещения в федеральной информационной системе государственной научной аттестации, а также на сайте ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет».

05.08.24

Квашнин Дмитрий Геннадьевич

Подпись

Квашнина Д.Г.

заверяю

Ученый секретарь ИБХФ
РАН, к.б.н.

Скалацкая С.И.



СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по защите докторской диссертации Кочаева Алексея Ивановича на тему «Многомасштабное моделирование физических характеристик двухслойных ковалентно-связанных бор-углеродных гетероструктур» по специальности 1.3.8. Физика конденсированного состояния на соискание ученой степени доктора физико-математических наук

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Место работы, должность, адрес	Ученая степень. Ученое звание. Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация официального оппонента	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации за последние 5 лет
1	Квашнин Дмитрий Геннадьевич	<p>ФГБУН «Институт биохимической физики им. Н.М. Эмануэля РАН», центр «Компьютерного моделирования неорганических и композитных наноразмерных материалов», заведующий, ведущий научный сотрудник</p> <p>119334, Российская Федерация, г. Москва, ул. Косыгина, д. 4 Тел: +7(499) 135-7894 Факс: +7(499)137-4101 E-mail: ibcp@sky.chph.ras.ru</p>	<p>доктор физико-математических наук (по научной специальности 01.04.07 - физика конденсированного состояния), доцент</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Toksumakov, A.N. Anomalous optical response of graphene on hexagonal boron nitride substrates / A.N. Toksumakov, G.A. Ermolaev, M.A. Tatmyshevskiy, Yu.A. Klishin, A.S. Slavich, I.V. Begichev, D. Stosic, D.I. Yakubovsky, D.G. Kvashnin, A.A. Vyshnevyy, A.V. Arsenin, V.S. Volkov // Communications Physics. – 2023. – V. 572. – P. 151362. 2. Токсумаков, А.Н. Дуализм связи и оптоэлектронные свойства бислойных углеродных структур на основе фазы Т12 и пентаграфена / А.Н. Токсумаков, В.С. Байдышев, Д.Г. Квашнин, З.И. Попов // Письма в ЖЭТФ. – 2023. – Т. 117, № 5–6. – С. 434–442. 3. Валеев, Б.Ю. Латеральные 2D-1D-2D структуры графен-УНТ-графен: теоретическое исследование электронных и транспортных свойств / Б.Ю. Валеев, А.Н. Токсумаков, Д.Г. Квашнин, Л.А. Чернозатонский // Письма в ЖЭТФ. – 2022. – Т. 115, № 1–2. – С. 103–107. 4. Chernozatonskii, L.A. Diamane quasicrystals / L.A. Chernozatonskii, V.A. Demin, D.G. Kvashnin, A.G. Kvashnin // Applied Surface Science. – 2022. – V. 572. – P. 151362. 5. Toksumakov, A.N. High-refractive index and mechanically cleavable non-van der Waals InGaS₃ / A.N. Toksumakov, G.A. Ermolaev, A.S. Slavich, N.V. Doroshina, E.V. Sukhanova, D.I. Yakubovsky, A.V. Syuy, S.M. Novikov, R.I. Romanov, A.M. Markeev, A.S. Oreshonkov, D.M. Tsybarenko //npj 2D Materials and Applications. – 2022. – V. 6, № 1. – P. 85.

