

Согласие официального оппонента

В диссертационный совет

24.2.422.04

при ФГБОУ ВО «Ульяновский
государственный университет»

Я, Чистяков Александр Евгеньевич, доктор физико-математических наук, профессор кафедры «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донской государственный технический университет», согласен выступить официальным оппонентом и дать отзыв на диссертационную работу Бейбалаева Ветлугина Джабраиловича на тему «Математические модели динамических процессов во фрактальных и пористых средах», представленную в диссертационный совет на 24.2.422.04 при ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

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».

Чистяков Александр Евгеньевич

03.06.2024

Подпись Чистякова А.Е. заверяю



СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по защите докторской диссертации Бейбалаева Ветлугина Джабраиловича «Математические модели динамических процессов во фрактальных и пористых средах», по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень. Ученое звание. Шифр и наименование специальностей по которой защищена диссертация официального оппонента	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации за последние 5 лет
1	Чистяков Александр Евгеньевич	1983, РФ	Профессор кафедры «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизирован- ных систем» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Донской государственный технический	Доктор физико- математических наук (05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ)	<p>1. А. И. Сухинов, А. Е. Чистяков, А. В. Никитина, А. М. Атаян, В. Н. Литвинов, “Метод решения сеточных уравнений для задач гидродинамики в плоских областях”, Матем. моделирование, 35:3 (2023), 35–58</p> <p>2. Ю. В. Белова, Е. О. Рахимбаева, В. Н. Литвинов, А. Е. Чистяков, А. В. Никитина, А. М. Атаян, “Изучение качественных закономерностей процесса эвтрофирования мелководного водоема на основе математической модели биологической кинетики”, Вестн. ЮУрГУ. Сер. Матем. моделирование и программирование, 16:2 (2023), 14–27</p> <p>3. А. И. Сухинов, А. Е. Чистяков, А. М. Атаян, И. Ю. Кузнецова, В. Н. Литвинов, А. В. Никитина, “Математическая модель процесса осаждения на дно многокомпонентной взвеси и изменения состава донных материалов”, Изв. ИМИ УдГУ, 60 (2022), 73–89</p> <p>4. А. И. Сухинов, А. Е. Чистяков, И. Ю. Кузнецова, А. М. Атаян, А. В. Никитина, “Регуляризованная разностная схема для решения задач гидродинамики”, Матем. моделирование,</p>

		<p>университет» 344003, ЮФО, Ростовская область, г.Ростов- на-Дону, пл. Гагарина, 1</p>	<p>34:2 (2022), 85–100</p> <p>5. А. И. Сухинов, А. В. Никитина, А. М. Атаян, В. Н. Литвинов, Ю. В. Белова, А. Е. Чистяков, “Суперкомпьютерное моделирование гидробиологических процессов прибрежных систем”, Матем. моделирование, 34:1 (2022), 81–103; A. I. Sukhinov, A. V. Nikitina, A. M. Atayan, V. N. Litvinov, Yu. V. Belova, A. E. Chistyakov, “Supercomputer simulation of hydrobiological processes of coastal systems”, Math. Models Comput. Simul., 14:4 (2022), 677–690</p> <p>6. А. М. Атаян, А. В. Никитина, А. И. Сухинов, А. Е. Чистяков, “Математическое моделирование опасных явлений природного характера в мелководном водоеме”, Ж. вычисл. матем. и матем. физ., 62:2 (2022), 270–288; A. M. Atayan, A. V. Nikitina, A. I. Sukhinov, A. E. Chistyakov, “Mathematical modeling of hazardous natural phenomena in a shallow basin”, Comput. Math. Math. Phys., 61:2 (2022), 269–286</p> <p>7. А. И. Сухинов, Ю. В. Белова, А. Е. Чистяков, “Моделирование биогеохимических циклов в прибрежных системах Юга России”, Матем. моделирование, 33:3 (2021), 20–38; A. I. Sukhinov, Y. V. Belova, A. E. Chistyakov, “Mathematical modeling of biogeochemical cycles in coastal systems of the South of Russia”, Math. Models Comput. Simul., 13:6 (2021), 930–942</p> <p>8. А. И. Сухинов, А. Е. Чистяков, В. В. Сидорякина, С. В. Проценко, А. М. Атаян, “Локально-двумерные схемы расщепления для параллельного решения трехмерной задачи транспорта взвешенного вещества”, Математическая физика и компьютерное моделирование, 24:2 (2021), 38–53</p> <p>9. А. И. Сухинов, А. Е. Чистяков, Е. А. Проценко, А. М. Атаян, “Линейная комбинация схем «кабаре» и «крест» с весовыми коэффициентами, полученными из условия минимизации порядка погрешности аппроксимации”, Чебышевский сб., 21:4 (2020), 243–256</p>
--	--	---	--

10. А. И. Сухинов, А. Е. Чистяков, Е. А. Проценко, В. В. Сидорякина, С. В. Проценко, "Комплекс объединенных моделей транспорта наносов и взвесей с учетом трехмерных гидродинамических процессов в прибрежной зоне", Матем. моделирование, 32:2 (2020), 3–23; A. I. Sukhinov, A. E. Chistyakov, E. A. Protsenko, V. V. Sidoryakina, S. V. Protsenko, "Set of coupled suspended matter transport models including three-dimensional hydrodynamic processes in the coastal zone", Math. Models Comput. Simul., 12:5 (2020), 757–769

11. А. И. Сухинов, А. Е. Чистяков, В. Н. Литвинов, А. В. Никитина, Ю. В. Белова, А. А. Филина, "Вычислительные аспекты математического моделирования гидробиологических процессов в мелководном водоеме", Выч. мет. программирование, 21:4 (2020), 452–469

12. А. И. Сухинов, А. Е. Чистяков, Е. А. Проценко, В. В. Сидорякина, С. В. Проценко, "Параллельные алгоритмы решения задачи динамики изменения рельефа дна в прибрежных системах", Выч. мет. программирование, 21:3 (2020), 196–206

Д.Ф.-м.н.,
профессор кафедры «Программное обеспечение
вычислительной техники и автоматизированных систем»
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего профессионального образования
«Донской государственный технический университет»

Учёный секретарь Ученого совета ДГТУ



А.Е. Чистяков

В.Н. Анисимов

03.06.2024г.