



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Челябинский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ЧелГУ»)

ул. Братьев Кашириных, 129, г. Челябинск, 454001
тел. (351) 799-71-01, факс: (351) 742-09-25
E-mail: odou@csu.ru; http://www.csu.ru
ОКПО 05121292, ОГРН 1027402324905,
ИНН/КПП 7447012841/744701001

11.03.2021 № 04-27

На № _____ от _____

О согласии ведущей
организации

Уважаемый Александр Леонидович!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») выражает согласие выступить в качестве ведущей организации и предоставить отзыв на диссертацию Мезала Ясира Али Мезала «Квазилинейный анализ дискретных моделей нелинейной динамики (временных рядов)», представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальностям 05.13.18 – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ, 05.13.01 – системный анализ, управление и обработка информации (информатика, информационно-вычислительное обеспечение) в диссертационный совет Д 212.298.14 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)».

Отзыв будет подготовлен кафедрой теории управления и оптимизации, деятельность которой соответствует тематике диссертации, и направлен в диссертационный совет в установленном порядке.

Приложение: сведения о ведущей организации на 3 л. в 1 экз.

Проректор по научной работе

И.В. Бычков

Сведения о ведущей организации

по диссертации Мезала Ясира Али Мезала

«Квазилинейный анализ дискретных моделей нелинейной динамики
(временных рядов)», представленной на соискание ученой степени
кандидата физико-математических наук по специальности

05.13.18 – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ, 05.13.01 – системный анализ, управление и обработка информации
(информатика, информационно-вычислительное обеспечение)

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ЧелГУ»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	454001, УрФО, Челябинская обл., г. Челябинск, ул. Братьев Кашириных, д. 129
Веб-сайт организации	www.csu.ru
Телефон организации	(351) 799-71-01
Адрес электронной почты организации	odou@csu.ru
Список основных публикаций работников организации по теме рецензируемой диссертации за последние 5 лет (не более 15)	<p>[1] Ухоботов, В.И. Об одной задаче управления движущейся тележкой с находящимся на ней упругим стержнем / В.И. Ухоботов, Н.Д. Ливанов // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Математика. Механика. Физика. – 2021. – Т. 13, № 1. – С. 22-28.</p> <p>[2] Dyshaev, M. The optimal rehedging interval for the options portfolio within the rapm, taking into account transaction costs and liquidity costs / M. Dyshaev, V. Fedorov // The Bulletin of Irkutsk State University. Series: Mathematics. – 2020. – Т. 31. – С. 3-17.</p> <p>[3] Plekhanova, M.V. Optimal control problems for linear degenerate fractional equations / M.V. Plekhanova // Journal of Mathematical Sciences. – 2020. – Т. 250, № 5. – С. 788-799.</p> <p>[4] Miroshkina, O.N. Statistical model for the martensitic transformation simulation in Heusler alloys /</p>

O.N. Miroshkina, V.V. Sokolovskiy, D.R. Baigutlin, M.A. Zagrebin, S.V. Taskaev, V.D. Buchelnikov // Physica B: Condensed Matter. – 2020. – V. 578. – P. 411874.

[5] Вохминцев, А.В. Метод навигации и составления карты в трехмерном пространстве на основе комбинированного решения вариационной подзадачи точка-точка icr для аффинных преобразований / А.В. Вохминцев, А.В. Мельников, С.А. Пачганов // Информатика и ее применения. – 2020. – Т. 14, № 1. – С. 101-112.

[6] Кобер, В.И. Быстрый алгоритм регуляризации полной вариации для класса радиально-симметричных функций / В.И. Кобер, А.Ю. Маковецкий, С.М. Воронин, В.Н. Карнаухов // Информационные процессы. – 2019. – Т. 19, № 1. – С. 33-46.

[7] Ручай, А.Н. Алгоритм оценивания типа и вероятности импульсного шума на цветных изображениях / А.Н. Ручай, В.И. Кобер, В.Н. Карнаухов // Информационные процессы. – 2019. – Т. 19, № 1. – С. 47-53.

[8] Никитина, С.А. Дискретная динамическая задача управления с терминальным множеством в форме кольца / С.А. Никитина, В.И. Ухоботов // Вестник РАЕН. – 2019. – Т. 19, № 2. – С. 120-121.

[9] Ушаков, В.Н. Об одном дополнении к определению стабильного моста и аппроксимирующей системы множеств в дифференциальных играх / В.Н. Ушаков, В.И. Ухоботов, А.Е. Липин // Труды Математического института имени В.А. Стеклова. – 2019. – Т. 304. – С. 285-297.

[10] Вохминцев, А.В. Реконструкция трёхмерных сцен на основе точных решений вариационной задачи регистрации мультисенсорных данных / А.В. Вохминцев, А.В. Мельников, К.В. Миронов, В.В. Бурлуцкий // Доклады Академии наук. – 2019. – Т. 484, № 6. – С. 672-677.

[11] Ruchay, A.N. A novel switching bilateral filtering algorithm for depth map / A.N. Ruchay, K.A. Dorofeev, V.V. Kalschikov // Computer Optics. – 2019. – V. 43, № 6. – С. 1001-1007.

[12] Царегородцев, А.Л. Подход к хранению и

обработке первичной слабоструктурированной геолого-геофизической информации // А.Л. Царегородцев, С.С. Слободенюк, С.В. Волошин, А.В. Вохминцев // Труды Института системного анализа Российской академии наук. – 2019. –Т. 69, № 4. – С. 3-12.

[13] Ухоботов, В.И. Об одной задаче управления при наличии помехи и возможной поломке / В.И.Ухоботов // Труды института математики и механики УрО РАН. – 2019. – Т. 25, № 3. – С. 265-278.

[14] Матюнина, М. В. Моделирование ромбоэдрической магнитострикции в сплавах Fe–Ga / М.В. Матюнина, М.А. Загребин, В.В. Соколовский, В.Д. Бучельников // Вестн. ЮУрГУ. Сер. Матем. моделирование и программирование. – 2019. – Т. 12, № 2. – С. 158-165.

[15] Ухоботов, В.И. Управление дискретной динамической системой с помехой / В.И. Ухоботов, С.А. Никитина // Итоги науки и техники. Современная математика и ее приложения. Тематические обзоры. – 2019. – Т. 168. – С. 105-113.

Проректор по научной работе

И.В. Бычков

« 11 » 03 2021

