

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Филимонова Сергея Анатольевича на тему: «Гибридный метод для совместного решения многомерных и сетевых задач гидродинамики и теплообмена», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Место основной работы – полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона(при наличии), адреса электронной почты (при наличии), должность, занимаемая в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения))	Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой защищена диссертация)	Учёное звание (по специальности или по кафедре)
Белолипецкий Виктор Михайлович	Главный научный сотрудник Отдела Вычислительных моделей в гидрофизике в Обособленном подразделении ФИЦ КНЦ СО РАН Института вычислительного моделирования Сибирского отделения Российской академии наук Адрес: 660036, Красноярск, Академгородок, дом. 50, стр. 44, ИВМ СО РАН тел: (391) 243–27–56 e-mail: belolip@icm.krasn.ru	Доктор физико-математических наук по специальности 05.13.18 - Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Профессор по кафедре математического моделирования в механике

Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Белолипецкий В.М., Пискажова Т.В. Математическое моделирование процесса электролитического получения алюминия. Решение задач управления технологией. - Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2013. – 272 с.
2. Белолипецкий В.М., Пискажова Т.В. Математическое моделирование процесса электролитического получения алюминия для решения задач управления технологией // Известия вузов. Цветная металлургия, 2013. №4 С. 59-63.
3. V. M. Belolipetskii, A. G. Degermendzhi, S. N. Genova and D. Y. Rogozin. Change in the Circulation Regime in the Stratified Saline Lake Shira (Siberia, Republic of Khakassia) // Doklady Earth Sciences, 2017, Vol. 474, Part 2, pp. 649–652.
4. Disturbance of meromixis in saline Lake Shira (Siberia, Russia): Possible reasons and ecosystem response // D.Y. Rogozin, M.O. Tarnovsky, V.M. Belolipetskii, V.V. Zykov, E.S. Zadereev, A.P. Tolomeev, A.V. Drobotov, Y.V. Barkhatov, N.A. Gaevsky, T.B. Gorbaneva, A.A. Kolmakova, A.G. Degermendzhi. Limnologica, 66 (2017), pp. 12-23. (Scopus).
5. Белолипецкий В.М., Пискажова Т.В., Портянкин А.А. Численная модель поведения гар-нисажа в алюминиевом электролизере // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2017. Т. 21. № 8 (127). С. 151-166. (Список ВАК, РИНЦ)

6. Якивчук А.В., Пискажова Т.В., Белолипецкий В.М. Математическая модель для управления охлаждением роторного кристаллизатора // Вестник Иркутского государственного технического университета . 2017. Т. 21. № 9. С. 104–113. (Список ВАК, РИНЦ)

Главный научный сотрудник отдела
Вычислительных моделей в
гидрофизике ИВМ СО РАН,
д.ф.-м.н, профессор

В.М.

Белолипецкий В.М.

Подпись д.ф.-м.н, профессора главного научного сотрудника отдела Вычислительных моделей в гидрофизике ИВМ СО РАН заверяю

Ученый секретарь ИВМ СО РАН



А.В.

Вяткин А.В.