

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)
Тарасевич Владимир Владимирович	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт водных и экологических проблем» Сибирского отделения РАН, Новосибирский филиал; 630090, г.Новосибирск, Морской проспект 2, к.417 тел./факс: (383)3302005 E-mail: iwep@iwep.nsc.ru ; научный сотрудник НФ ИВЭП СО РАН	Кандидат физико-математических наук (механика жидкости, газа и плазмы – 01.02.05)	Доцент (диплом ВАК)

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

- 1) Тарасевич В.В. «Расчет распространения и трансформации возмущений в системе технологических трубопроводов АЭС». Известия вузов. Строительство. 2016 № 7, с. 92-98.
- 2) Evgeny Podryabinkin, Vladimir Tarasevich, Roland May, Oleg Bocharov. “Modelling of Pressure Fluctuations in a Wellbore While Tripping” – European Oil and Gas journal, March, 2016, 03, pp. OG 14 – OG 16.
- 3) Evgeny Podryabinkin, Vladimir Tarasevich, Oleg Bocharov, Roland May. “Modelling of Pressure Fluctuations in a Wellbore While Tripping” - Proceedings of the ASME 2015 34th International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering – OMAE2015, May 31-June 5, 2015, St. John's, Newfoundland, Canada.
- 4) Evgeny Podryabinkin, Vladimir Tarasevich, Oleg Bocharov, Roland May. “Modelling of Pressure Fluctuations in a Wellbore While Tripping” - Celle Drilling 2015 , Celle, Germany.
- 5) «Трубопроводные системы энергетики. Математические и прикладные проблемы математического моделирования. / Новицкий Н.Н., Сухарев М.Г.Тевяшев А.Д. и др. – Новосибирск: Наука, 2015. – 476 с.
Там разделы:

- 1.2. Потери давления при течении жидкости в межтрубном зазоре с эксцентриситетом. Рудяк В.Я., Тарасевич В.В. с.25 – 34.
- 1.3. Математическая модель работы местного сопротивления при нестационарных процессах. Тарасевич В.В., Мороз А.А., Ли А.К. – с.34 – 41.
- 6) Podryabinkin E., Tarasevich V., May R. and Ahmed R. Modelling and Evaluating Surge Pressure while Tripping in a Borehole. "Oil Gas European Magazine, March, 2014, volume 40, No 1. pp. 21 - 23.
- 7) Evgeny Podryabinkin, Vladimir Tarasevich, Ramadan Ahmed, Roland May. EVALUATION OF PRESSURE CHANGE WHILE STEADY-STATE TRIPPING. Proceedings of the ASME 2014 33rd International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering OMAE2014 June 8-13, 2014, San Francisco, USA (OMAE2014-23672)
- 8) May R., Podryabinkin E., Tarasevich V. Evaluation of Pressure Change While Steady-State Tripping. 2014 International Conference on Ocean, Offshore and Arctic Engineering (OMAE). 2014.
- 9) Podryabinkin E., May R., Tropin N., Tarasevich V., Ignatenko Ya. Systematical Flow Simulation and Database Development for Fast and Accurate Mud Hydraulics Solution. 2014 EAGE Workshop on High-Performance Computing for Upstream.
- 10) Evgeny Podryabinkin, Vladimir Tarasevich, Roland May, Baker Hughes; Ramadan Ahmed, University of Oklahoma; «Modeling and evaluating surge pressure while tripping in a Borehole», Celle Drilling 2013 (International Conference and Exhibition for Advanced Drilling Technology, 09-10 September 2013 at Congress Union, Celle, Germany)
- 11) Tarasevich V.V. Pressure Surges in the Coaxial Pipe Systems. Proceedings of 2013 IAHR Congress © 2013 Tsinghua University Press, Beijing, pp. 414.
- 12) Tarasevich V.V., Lee, A.K., Moroz, A.A. Imitation of the Hydraulic Devices Operations within the Complex Pipe Systems. Proceedings of 2013 IAHR Congress © 2013 Tsinghua University Press, Beijing, pp. 59.
- 13) Атавин А.А., Тарасевич В.В., Яненко А.П. Судоходные шлюзы и пути повышения их пропускной способности. Известия ВУЗов. Строительство и Архитектура, 2012, № 2, с. 56 – 63.
- 14) Тарасевич В.В., Рудяк В.Я., Подрябинкин Е.В. Течение жидкости в частично заблокированном межтрубном пространстве при наличии эксцентриситета. XIII Всероссийский научный семинар с международным участием «Математические модели и методы анализа и оптимального синтеза развивающихся трубопроводных и гидравлических систем», (Вышний Волочек, 1 –6 июля 2012 г.).
- 15) Тарасевич В.В., Ли А.К., Мороз А.А. Влияние инерционности обратных клапанов на интенсивность переходных процессов. XIII Всероссийский научный семинар с международным участием «Математические модели и методы анализа и оптимального синтеза развивающихся трубопроводных и гидравлических систем», (Вышний Волочек, 1 –6 июля 2012 г.).

Научный сотрудник НФ ИВЭП СО
РАН, к.ф.-м.н., доцент

Подпись к.ф.-м.н, доцента, научного сотрудника НФ ИВЭП СО РАН заверяю

директор Новосибирского филиала
ИВЭП СО РАН
к.ф.м.н.  Ермолова А.Ч.



 Тарасевич В.В.