

**Сведения о научных руководителях диссертации Нечаева Артема Тимуровича «Исследование нестационарных течений, возникающих при проникании через свободную границу тонких свободных или затопленных струй жидкости».**

**Научный руководитель: Карликов Владимир Павлович**

**Ученая степень: доктор физико-математических наук**

**Ученое звание: профессор, 1986**

**Должность: заведующий кафедрой гидромеханики механико-математического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова**

**Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»**

**Адрес: 119991, Ленинские горы, МГУ, д. 1, Главное здание, механико-математический факультет**

**Тел.: +74959393958**

**Email:** 

**Список основных публикаций по специальности 1.1.9 «Механика жидкости, газа и плазмы» за последние 5 лет:**

- 1. Карликов В.П., Нечаев А.Т., Толоконников С.Л. Об автоколебательных режимах проникания свободных или затопленных струй через поверхность жидкости // Водные ресурсы. 2019, Т.46, № 2. С. 142-148.**
- 2. Karlikov V.P., Nechaev A.T., Tolokonnikov S.L. Self-Oscillation Regimes of Penetration of Free or Plunging Jets through Liquid Surface// Water Resources. 2019. 46 P. 182–187.**
- 3. Карликов В.П., Нечаев А.Т., Толоконников С.Л. О фонтанировании вертикальных затопленных осесимметричных струй в относительно узких каналах // Вестник МГУ. Сер. 1. Математика. Механика. 2019. № 3. С. 54-58.**
- 4. Карликов В.П., Нечаев А.Т., Толоконников С.Л. Об особенностях проникания вертикальных свободных турбулентных струй через поверхность жидкости в узких каналах разной протяженности // Вестник МГУ. Сер. 1. Математика. Механика. 2020. № 4. С. 61-65.**

**Научный руководитель: Толоконников Сергей Львович**

**Ученая степень: доктор физико-математических наук**

**Ученое звание: доцент, 2008**

**Должность: профессор кафедры гидромеханики механико-математического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова**

**Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»**

**Адрес: 119991, Ленинские горы, МГУ, д. 1, Главное здание, механико-математический факультет**

**Тел.: +74959393958**

**Email:** 

**Список основных публикаций по специальности 1.1.9 «Механика жидкости, газа и плазмы» за последние 5 лет:**

1. Карликов В.П., Нечаев А.Т., Толоконников С.Л. Об автоколебательных режимах проникания свободных или затопленных струй через поверхность жидкости // Водные ресурсы. 2019, Т.46, № 2. С. 142-148.
2. Карликов В.П., Нечаев А.Т., Толоконников С.Л. О фонтанировании вертикальных затопленных осесимметричных струй в относительно узких каналах // Вестник МГУ. Сер. 1. Математика. Механика. 2019. № 3. С. 54-58.
3. Толоконников С.Л. К задаче о взрыве поверхностного шнурового заряда// Вестник МГУ. Сер. 1. Математика. Механика. 2020. № 1. С. 72-79.
4. Карликов В.П., Нечаев А.Т., Толоконников С.Л. Об особенностях проникания вертикальных свободных турбулентных струй через поверхность жидкости в узких каналах разной протяженности // Вестник МГУ. Сер. 1. Математика. Механика. 2020. № 4. С. 61-65.
5. Максименко В.А., Толоконников С.Л. Об одной задаче о взрыве поверхностного заряда // Вестник МГУ. Сер. 1. Математика. Механика. 2021. № 2. С. 48-52.
6. Толоконников Л.А., Толоконников С.Л. Отражение и преломление плоской звуковой волны упругой пластиной с неоднородным анизотропным покрытием// Чебышевский сборник. 2021, Т. 22, № 3. С. 423-437.

7. Максименко В.А., Толоконников С.Л. О воронке выброса, образующейся при взрыве двух плоских поверхностных шнуровых зарядов // Чебышевский сборник. 2021, Т. 22, № 3. С. 472-483.

8. Толоконников Л.А., Толоконников С.Л. Дифракция плоской звуковой волны на упругом шаре с неоднородным трансверсально-изотропным слоем // Чебышевский сборник. 2021, Т. 22, № 4. С. 331-342.

9. Толоконников С.Л., Спасова А.А. Кавитационное обтекание клина при наличии расположенного в его вершине точечного стока// Чебышевский сборник. 2023, Т. 24, № 1.

Ученый секретарь диссертационного  
совета МГУ.011.5



Д.А. Пелевина