

## СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе

по диссертации Каян Владислава Витальевича

### **«Разработка безопасных способов маневрирования судна при выполнении буксирных операций»,**

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.19 – Эксплуатация водного транспорта, судовождение.

Юдин Юрий Иванович, доктор технических наук (2007 г.), профессор (2008 г.). Докторская диссертация «Проблема синтеза моделей механизма предвидения для экспертных систем, обеспечивающих безопасную эксплуатацию судна» защищена 15.11.2007 г. в диссертационном совете ДМ 307.002.02 при Балтийской государственной академии рыбопромыслового флота (г. Калининград, ул. Молодежная, д.6), отрасль науки – Судовождение, специальность – 05.22.19 – Эксплуатация водного транспорта, судовождение.

Основным местом работы является Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Мурманский государственный технический университет», 183010, г. Мурманск, ул. Спортивная, д.13, тел. 8(815-2)403344; [yudinyui@mstu.edu.ru](mailto:yudinyui@mstu.edu.ru). Занимаемая должность – начальник морской академии. За последние 5 (2010-2014) лет Юдин Ю.И. имеет 72 публикации (показать не более 15) в рецензируемых научных изданиях (входящих в перечень ВАК России) в сфере исследования «судовождение»:

1. **Юдин, Ю.И.** Численное моделирование автоколебаний буксируемого судна / Ю.И. Юдин, В.В. Каян // Вестн. МГТУ : Труды Мурман. гос. техн. ун-та. – 2013. – Т. 16, № 1. – С. 197 – 201.

2. **Юдин, Ю.И.** Регулирование процесса автоколебаний буксируемого судна / Ю.И. Юдин, С.О. Петров, В.В. Каян // Эксплуатация морского транспорта. – 2013. – № 2 (72). – С. 38 – 40.

3. **Юдин, Ю.И.** Расчет усилий, действующих на объекты буксировки со стороны буксирной связи / Ю.И. Юдин, С.В. Пашенцев, В.В. Каян // Вестн. МГТУ : Труды Мурман. гос. техн. ун-та. – 2013. – Т. 16, № 1. – С. 193 – 196.

4. **Юдин, Ю.И.** Математическое моделирование буксирной операции/ Ю.И. Юдин, В.В. Каян // Наука и образование – 2010. [Электронный

ресурс] : юбил. междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию МГТУ, Мурманск, 5-9 апреля 2010 г. / Мурман. гос. техн. ун-т. – Электрон. текст. дан. (60 Мб). – Мурманск : МГТУ. – С. 1180–1183. Гос. рег. НТЦ «Информрегистр» № 0321000362 от 12.08.2010.

5. **Юдин, Ю.И.** Регулирование процесса автоколебаний буксируемого судна / Ю.И. Юдин, В.В. Каян, С.О. Петров // Наука и образование – 2013. [Электронный ресурс] : междунар. науч.-техн. конф., 04-11 марта 2013 г. / Мурман. гос. техн. ун-т. – Электрон. текст. дан. (32 Мб) – Мурманск : МГТУ. – С. 102–105. Гос. рег. НТЦ «Информрегистр» № 0321201102.

6. **Юдин, Ю.И.** Расчет усилий, действующих на объекты буксировки со стороны буксирной связи / Ю.И. Юдин, С.В. Пашенцев, В.В. Каян // Наука и образование – 2013. [Электронный ресурс] : междунар. науч.-техн. конф., 04-11 марта 2013 г. / Мурман. гос. техн. ун-т. – Электрон. текст. дан. (32 Мб) – Мурманск : МГТУ. – С. 106–111. Гос. рег. НТЦ «Информрегистр» № 0321201102.

7. **Юдин, Ю.И.** Определение параметров силового воздействия нерегулярного волнения на корпус судна / В.В. Иванов // Вестник МГТУ : труды Мурман. гос. техн. ун-та. – Мурманск, 2011. –Т. 14, № 3. – С. 477–480.

8. **Юдин, Ю.И.** Усилия, действующие на объект швартовки со стороны одиночной якорной связи / В.В. Иванов // Вестник МГТУ : труды Мурман. гос. техн. ун-та. – Мурманск, 2011. – Т. 14, № 4. – С. 724–727.

9. **Юдин, Ю.И.** Переменные составляющие воздействия регулярного волнения на корпус судна / Ю.И. Юдин, В.В. Иванов // Вестник МГТУ: труды Мурма. гос. техн. ун-та. – Мурманск, 2011. – Т. 14, № 3. – С. 471–476).

10. **Юдин, Ю.И.** Компьютерное моделирование процесса движения судна, стоящего на якоре / Ю.И. Юдин, В.В. Иванов ; Мурман. гос. техн. ун-т. – Мурманск, 2011. – 43 с. : ил. + библиография : 12 назв. – Рус. – Деп. в ВИНТИ 22.09.2011, № 408-В2011.

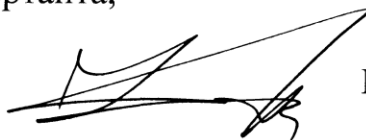
11. **Юдин, Ю.И.** Расчет радиальной диаграммы предельных значений скорости ветра для бурового судна «В. Шашин» / Ю.И. Юдин, С.Н. Холичев, А.Б. Грабаровский // Вестник государственного университета

морского и речного флота имени адмирала С. О. Макарова . — 2013. — № 1 (23). С. 7 — 11.

12. **Юдин, Ю. И.** Выравнивание позиционного равновесия бурового судна «В. Шашин» / Ю. И. Юдин, А. Б. Грабаровский // Эксплуатация морского транспорта. — 2013. — № 2 (72). С.

Научный руководитель диссертанта,

д-р техн. наук, профессор



Юдин Юрий Иванович

Подпись Юдина Ю.И. заверяю

Ученый секретарь

диссертационного совета



Л.Ф. Борисова