

Председателю диссертационного совета
Д 411.004.02 ФГУП «Крыловский
государственный научный центр»,
заместителю генерального директора
по кораблестроению и судостроению,
ядерно-радиационной безопасности

Хорошеву В.Г.

Московское шоссе, д. 44,
Санкт-Петербург, 196158
Тел.: (812) 386-67-69
Факс: (812) 386-67-65
E-mail: O_Malyshev@ksrc.ru

СОГЛАСИЕ

официального оппонента на оппонирование по диссертации

Я, Рябинин Анатолий Николаевич, выражаю своё согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Соловьева Сергея Юрьевича на тему «Аэродинамика судов и морских сооружений с учетом пограничного слоя атмосферы» по специальности 05.08.01 – «Теория корабля и строительная механика».

На основании ст. 9 Федерального закона «О персональных данных» от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ (с изменениями и дополнениями) даю согласие на обработку моих персональных данных в целях осуществления действий, необходимых для проведения защиты указанной диссертации, а также их размещение на официальном сайте ФГУП «Крыловский государственный научный центр».

Я подтверждаю, что не являюсь членом экспертных советов Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Сведения об оппоненте, заверенные печатью организации прилагаю.

Приложение:

1. Сведения об оппоненте на 3 стр. – 2 экз.

Профессор, д.ф.-м.н.,
с.н.с.

А.Н. Рябинин

Подпись Рябинина Анатолия Николаевича заверяю

И.О. Каргановича д.ф.м.н. с.н.с.
И.И. Волынец

«17»

12

2020 г.

М.П.



Сведения об оппоненте
по диссертационной работе Соловьева Сергея Юрьевича на тему «Аэродинамика судов и морских сооружений с учетом пограничного слоя атмосферы»,
представленной на соискание ученой степени
доктора технических наук по специальности
05.08.01 – «Теория корабля и строительная механика»

Фамилия Имя Отчество оппонента	Рябинин Анатолий Николаевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы
Ученая степень и отрасль науки	Доктор физико-математических наук, физико-математические науки
Ученое звание	Старший научный сотрудник
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
Занимаемая должность	Профессор кафедры гидроаэромеханики
Почтовый индекс, адрес	198504, г. Санкт-Петербург, Старый Петергоф, Университетский пр., д. 28
Телефон	+7 812 4284285
Адрес электронной почты	a.ryabinin@spbu.ru , a_riabinine@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Effect of aspect ratio and end plates on rotational oscillations of thick plates in air flow. / Shmigirilov, R.V.; Ryabinin, A.N. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, vol. 927, 012049, 2020. 2. Effect of coaxially mounted disks on oscillations of a cylinder of large aspect ratio in air flow. / Kaufman, D.V.; Ryabinin, A.N. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, vol. 927, 012002, 2020. 3. Influence of End Plates on Rotational Oscillations of a Rectangular Cylinder. / Shmigirilov, R.; Ryabinin, A. // Topical Problems of Fluid Mechanics 2020. ред. / D. Šimurda; T. Bodnár. Prague, 2020. P. 200-205. 4. Mathematical model of the cylinder rotational oscillation in air flow. / Ryabinin, A.N.; Kiselev, N.A. // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, Vol. 14, № 16, 2019, p. 2892-2897. 5. Вращательные колебания цилиндра со

стабилизатором в потоке газа. / Киселев, Н.А.;
Рябинин, А.Н. // ВЕСТНИК САНКТ-
ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА.

МАТЕМАТИКА. МЕХАНИКА. АСТРОНОМИЯ,
Том 6(64), № 4, 2019, стр. 672-679.

6. Experimental study of rotational oscillation of H-shaped bodies in the flow. / Braun, Oleg; Ryabinin, Anatoly // AIP Conference Proceedings, vol. 1959, № 050006, 2018.

7. Influence of end plates on aerodynamic characteristics of bluff bodies. / Shmigirilov, Rodion; Ryabinin, Anatoly // AIP Conference Proceedings, vol. 1959, № 050030, 2018.

8. Numerical simulation of the transonic flow past the blunted wedge in the diverging channel. / Ryabinin, Anatoly // AIP Conference Proceedings, vol. 1959, № 050026, 2018.

9. Rotational oscillation study of the cylinders with end plates in airflow. / Ryabinin, Anatoly; Bogomolov, Ruslan // AIP Conference Proceedings, vol. 1959, № 050027, 2018.

10. The study of shielding influence of the disks placed coaxially on rotational oscillations of the cylinder in the airflow. / Kiselev, Nikolay; Ryabinin, Anatoly // AIP Conference Proceedings, vol. 1959, № 050016, 2018.

11. Rotational oscillation of a cylinder in air flow. / Ryabinin, A.N.; Kiselev, N.A. // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, vol. 12, № 23, 2017, p. 6803-6808.

12. Shock waves in a channel with a central body. / Ryabinin, A.N. // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, vol. 12, № 11, 2017, p. 3532-3536.

13. Transonic flow in a channel with a central body. / Ryabinin, A.N.; Suleymanov, A.F. // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, vol. 12, № 4, 2017, p. 1008-1013.

14. Бифуркации трансзвукового течения в каналах с изломом стенок. / Бабарыкин, К.В.; Кузьмин, А.Г.; Рябинин, А.Н. // ВЕСТНИК САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ 1: МАТЕМАТИКА, МЕХАНИКА, АСТРОНОМИЯ, Том 4 (62), № 1, 2017, стр. 104-112.

15. Numerical calculation of particle motion in cold gas dynamic spray. / Ryabinin, A.N. // ARPN Journal

	of Engineering and Applied Sciences, vol. 11, № 3, 2016, стр. 1771-1777.
--	---

Верно *и.о. заглавного* *Аедим (А.И. Редимин)*
ок №3 Колеба и.и. Сомракидзе

«*17*» *12* 2020 г.
М.П.

