

**Сведения о результатах научной работы руководителя  
научного содержания основной образовательной программы высшего образования  
по направлению подготовки 05.04.06 Экология и природопользование магистерская программа «Экологическое со-  
провождение развития территорий и добывающей инфраструктуры»**

**I. Сведения о печатных изданиях**

№ п/п	Ф.И.О. научного руководителя	Условия привлечения (штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель, по договору)	Ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направлению (профилю) подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление	Публикации в ведущих отечественных рецензируемых научных журналах и изданиях	Публикации в зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях, с указанием темы статьи (темы доклада)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Лобанов Вячеслав Борисович	по договору	Канд.географ. наук	Исследование основных процессов, определяющих состояние и изменчивость океанологических характеристик дальневосточных морей и северо-западной части Тихого океана	1. Особенности распространения импульсных псевдослучайных сигналов из шельфа в глубокое море при наличии на акустической трассе вихревого образования (Акуличев В.А., Буренин А.В., Ладыченко С.Ю., Лобанов В.Б., Моргунов Ю.Н.). Доклады Академии наук. Москва: Издательство Наука. Наука/Интерпериодика, 2017. Т. 475, № 5, С. 584–587	1. Re-initiation of bottom water formation in the East Sea (Japan Sea) in a warming world (Yoon S.T., Chang K.I., Nam S.H., Rho T.K., Kang D.J., Lee T.S., Park K.A., Lobanov V.B., Kaplunenko D.D., Tishchenko P.Ya., Kim K.R.). Scientific Reports. Springer Nature.2018. Т. 8. P. 1-10. 2. The application of the generalized differential formulation of the first law of thermodynamics for evidence of	1. Биоиндикация антропогенного загрязнения и геофизической активности с помощью планктёров в заливе Петра Великого и возможные пути их переноса с водными массами в прилегающей части Японского моря. III-я научная конференция Океанография залива Петра Великого и прилегающей части Японского моря. 2017

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>2. Комплексные исследования прибрежных акваторий Японского и Охотского морей, находящихся под влиянием речного стока (71-й рейс научно-исследовательского судна "Профессор Гагаринский" (Тищенко П.Я., Лобанов В.Б., Шулькин В.М., Мельников В.В., Цой И.Б., Семкин П.Ю., Тищенко П.П., Баннов В.А., Белоус О.В., Васильева Л.Е., Еловская О.А., Сагалаев С.Г., Федорец Ю.В.). Океанология. Москва: Издательство Наука. Наука/Интерпериодика. 2018. Т. 58, № 2. С. 340-342.</p> <p>3. Гидрохимия эстуария реки Туманной (Тищенко П.Я., Семкин П.Ю., Павлова Г.Ю., Тищенко П.П., Лобанов В.Б., Марьяш А.А., Михайлик Т.А., Сагалаев С.Г., Сергеев А.Ф., Тибенко Е.Ю., Ходоренко Н.Д., Чичкин Р.В., Швецова М.Г., Шкирникова Е.М.). Океанология. Москва: Издательство Наука. Наука/Интерпериодика, 2018. Т. 58, № 2. С. 192-204.</p> <p>4. Короткопериодная из-</p>	<p>the tidal mechanism of maintenance of the energy and viscous-thermal dissipative turbulent structure of the mesoscale oceanic eddies (Simonenko S.V., Lobanov V.B.). Journal of Modern Physics. Scientific Research Publishing. 2018. Т. 9. P. 357-368.</p> <p>3. PAHs in the northwestern Japan Sea (Chizhova T., Koudryashova Yu., Tishchenko P.Ya., Lobanov V.). Polycyclic Aromatic Hydrocarbons / ed. Kazuichi Hayakawa. Singapore Springer. 2018. P. 175-202</p>	<p>2. High-frequency density oscillations under the seasonal pycnocline off the Russian coast in the Japan/East Sea from the moored Aqualog profiler measurements. 19th Pacific-Asian Marginal Seas (PAMS) Meeting, 11-13 April, 2017, Jeju Island, South Korea</p> <p>3. Short-term variability of the thermohaline stratification under the seasonal pycnocline in the Primorye Current zone in the Japan/East Sea. PICES 2017 Annual Meeting, September 22 - October 1, 2017, Vladivostok, Russia</p> <p>4. Короткоживущие неоднородности гидрофизических характеристик у побережья Приморского края, Японское море (по данным профилографа «Аквалог»). 2018. Москва, Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН.</p> <p>5. Аномальные инерционные колебания скорости течений в заливе Петра Великого (Японского моря), вызванные тайфуном Лайнрок.</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>менчивость вертикальной стратификации вод на континентальном склоне в районе залива Петра Великого (Японское море) (Трусенкова О.О., Лазарюк А.Ю., Островский А.Г., Лобанов В.Б., Каплуненко Д.Д.). Вестник ДВО РАН. Владивосток: Дальнаука. 2018. № 1. С. 49-59.</p> <p>5. Оценка первичной продукции северо-восточной части Японского моря на основе судовых и спутниковых данных (Звалинский В.И., Лобанова П.В., Тищенко П.Я., Лобанов В.Б.). Известия ТИНРО. ТИНРО Центр. 2018. Т. 195. С. 184-200.</p> <p>6. 19-я Международная конференция "Потоки и структуры в жидкостях" и Международный научно-практический семинар "Морские измерения в гидрофизике и геофизике". (Чашечкин Ю.Д., Трусенкова О.О., Лобанов В.Б.). Вестник ДВО РАН. Владивосток: Дальнаука. 2018. № 6. С. 160-165.</p>		<p>2018. Москва, Институт океанологии им. П.П. Ширшова РАН.</p> <p>6. NEAR-GOOS: Developing sustained ocean observations for enhanced services in the northeastern Asian marginal seas //Marine science and technology for sustainable development The 26th International Conference of Pacific Congress on Marine Science and Technology (PACON-2019) July 16–19, 2019, Vladivostok, Russia.</p> <p>7. Результаты измерений буя-волнографа в юго-западной части залива Петра Великого. Одиннадцатый Всероссийский симпозиум 9-14 сентября 2019 г., Владивосток, Россия</p> <p>8. Исследование состояния и изменчивости водной среды северо-западной части Японского моря. Одиннадцатый Всероссийский симпозиум 9-14 сентября 2019 г., Владивосток, Россия</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

**II. Сведения о научно-исследовательских работах и опытно-конструкторских разработках**

№ п/п	Год выполнения проекта (темы)	Вид проекта (фундаментальный, прикладной, разработка)	Наименование проекта (темы)	Название программы (конкурса, гранта) и источник финансирования (фонд, организация)	ФИО преподавателя, участника научного коллектива	Объём финансирования
1	2	3	4	5	6	7
1	2018	прикладной	База данных «Данные океанологических наблюдений научно-исследовательской экспедиции на НИС «Профессор Гагаринский» (рейс № 69) в заливе Петра Великого Японского моря в марте 2016»	Базы данных Свидетельство о рег. № 2018621191	Лобанов В.Б.	-

Директор школы естественных наук \_\_\_\_\_

подпись

И.Г. Тананаев

Ф.И.О