

Публикации кафедры (статьи, тезисы) в 2017-19 гг.

№	Название	Автор(ы)		Характер работы	Выходные данные	Особые отметки: журнал из списка ВАК, центральная печать, конференции
		штатные (долевое участие, стр.)	внешние (долевое участие, стр.)			
Статьи в журналах, сборниках						
А) публикации в изданиях по списку ВАК						
1	Техническая реализация программно-аппаратного комплекса для мониторинга состояния и прогнозирования безопасности гидротехнических сооружений и их оснований	Рубин О.Д.	Соболев В.Ю.	статья	Журнал «Природообустройство» №1, 2017, с. 41-45	журнал из списка ВАК
2	Методика расчета прочности железобетонных конструкций гидротехнических сооружений, усиленных композиционными материалами	Рубин О.Д.	Лисичкин С.Е., Фролов К.Е.	статья	Журнал «Строительная механика инженерных конструкций и сооружений», №1, 2017, с. 42-48	журнал из списка ВАК
3	Давление заполнителя в сооружениях ячеистой конструкции и его связь с формой эпюры в условиях укаладки без уплотнения	Шарков ВП -0,5 Бахтин Б.М.- 0,25 Метельский П.З.-0,25		печатн.	«Природообустройство- практич. журн ФГБОУ ВПО РГАУ- _МСХА, Двухмес.-№ 4.. 6011.- (в редакц	журнал из списка ВАК
4	Влияние уплотнения грунта- заполнителя на вертикальное давление и его параметры в ячейках гидросооружений	Шарков ВП -0,5 Бахтин Б.М.- 0,25 Метельский П.З.-0,25		печатн.	«Природообустройство- практич. журн ФГБОУ ВПО РГАУ- _МСХА, Двухмес.-№ 4.- -ISSN 997-6011	журнал из списка ВАК
5	Специфика реконструкции бесхозяйных плотин	Черных О.Н., 10 стр	Сабитов М.А.,3 стр. Бурлачен	статья	Природообустройство. - 2017. - № 2. -	журнал из списка ВАК

			ко А.В., 1 стр.		С. 12-20.	
6	Проблемы безопасности территорий нижнего бьефа столичных прудов	Черных О.Н., 7 стр., Волков В.И. 5 стр.	Бурлаченко А.В., 2 стр.	статья	Природообустройство. - 2017. - № 1. - С. 47-56.	журнал из списка ВАК
7	Роль водяных мельниц в воссоздании исторических ландшафтов	Черных О.Н., 12 стр	Волшаник В.В., 4 стр.	статья	«Природообустройство» практич. журн.- М ВПО РГАУ-МСХА, № 5.- –ISSN 997-6011.-(в редакции)	журнал из списка ВАК
8	Исследование работы глубинного водосброса с сегментным затвором	Зимнюков В.А., Зборовская М.И., Зайцев А.И.		статья	Журнал «Природообустройство» №2, 2017, с. 57-62	журнал из списка ВАК
9	Гидравлическая картина на проточном тракте водосброса № 2 Богучанской ГЭС с отбросом струи	Ханов Н.В. (4 стр)	Гурьев А.П., Козлов Д.В., Новиченко А.И., Верхоглядова А.С. (6 стр)	статья	Приволжский научный журнал: периодическое научное издание. Н. Новгород, ННГАСУ, 2017, № 2. - 280 с. (с. 106-111). - 1200 экз. – ISSN 1995-2511.	журнал из списка ВАК
10	Проблемы безопасности территорий нижнего бьефа столичных прудов.	Волков В.И, 40%	Черных О.Н., Бурлаченко А.В.	Статья	Ж-л "Природообустройство", №1 2017. С. 47-55	журнал из списка ВАК
11	Статистические методы определения показателей надежности сооружений низконапорных гидроузлов.	Волков В.И, 50%	Снежко В.Л, 50%	Статья	Ж-л "Природообустройство", № 5, 2017. с. 20-26	журнал из списка ВАК

12	Прогноз уровня безопасности низконапорных и бесхозных гидротехнических сооружений.	Волков В.И., 33%	Снежко В.Л., 33%, Козлов Д.В., 33%	Статья	Ж-л "Гидротехническое строительство", № 11, 2018. с. 35-41	журнал из списка ВАК
13	Исследование фильтрационных характеристик геомата с заполнителем из щебня и битум-полимера	Ханов Н.В. (2,5 стр)	Еремеев А.В. (5 стр) Гурьев А.П. (2,5 стр)	статья	Природообустройство: науч.-практ. журн. М., 2018, № 4. (с. 48-53). – 750 экз. – ISSN 1997-6011.	журнал из списка ВАК
14	Результаты гидравлических исследований геомата с заполнителем из щебня на битум-полимерном вяжущем	Ханов Н.В. (2 стр) Букреев В.П. (1 стр)	Еремеев А.В. (5 стр) Гурьев А.П. (2 стр)	статья	Природообустройство: науч.-практ. журн. М., 2018, № 5. (с. 48-54). 750 экз. – ISSN 1997-6011.	журнал из списка ВАК
15	Заиление трубчатых водопропускных сооружений из гофрированного металла	Черных О.Н., Ханов Н.В.	Бурлаченко А.В.		Журнал. Природообустройство. - 2018. - № 1. - С. 38-44.	журнал из списка ВАК
16	Обоснование необходимости природоохранных гидротехнических сооружений в борьбе с паводками на реках Сибири и Дальнего востока	Зимнюков В.А., (2 стр.) Зборовская М.И., (2 стр.)		статья	Страницы: 21-24 в журнале Использование и охрана природных ресурсов в России Издательство: Национальное информационное агентство "Природные ресурсы" (Москва)	журнал из списка ВАК
17	Экспресс-методика обследования с оценкой достаточности превышения гребня грунтовой плотины.	Волков В.И., 100%	–	Статья	Ж-л Природообустройство, № 2, 2019. с. 66-72	журнал из списка ВАК
18	Некоторые результаты исследований характеристик геомата на щебне с битум-	Ханов Н.В. (2,5 стр)	Еремеев А.В. (5 стр) Гурьев	статья	Известия ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева. –	журнал из списка ВАК

	полимерным вяжущим		А.П. (2,5 стр)		2019. – Т. 291. – С.22-28.	
19	Пути решения проблем комплексной экологической реабилитации и природоприближённого восстановления малых рек русских усадеб Москвы»...	Черных О.Н., Ханов Н.В.	Бурлаченко А.В.	статья	Журнал. Природообустройство. - 2019. - № 1. - С. .	журнал из списка ВАК
20	Оценка воздействия комплексов гидротехнических сооружений на формирование ландшафтов водоохраных зон Москворецкой и Волжской водохозяйственных систем	Зимнюков В.А., (2 стр.) Зборовская М.И., (2 стр.)	Хрусталева М. А. (2 стр.) Сулов С. В., (2 стр.)	статья	Страницы: 27-34 в журнале Природообустройство: науч.-практ. журн. М., 2019, № 1.	журнал из списка ВАК
21	Оценка влияния береговой растительности на движение водных потоков в руслах	Зимнюков В.А., (1,5 стр.) Зборовская М.И., (1,5 стр.)	Белавкин А.В. (2 стр.)	статья	Страницы 204 – 208 в журнале «Инновации и инвестиции» №3 за 2019 г.	журнал из списка ВАК
22	Prediction of safety level of low-head and ownerless hydraulic structures	Волков В.И, 33%	Снежко В.Л, 33%, Козлов Д.В., 33%	Статья	Power Technology and Engineering, Vol. 53, No. 1, May, 2019, p. 23...28	Scopus, ВАК, DOI 10.1007/s10749-019-01028-6

Б) публикации в региональных изданиях России (за исключением включенных в п. А)

1	Долговечность дорожных водопропускных труб из гофрированного металла	Черных О.Н., 10 стр.	Бурлаченко А.В., 2 стр. Алтунин В.И., 2 стр., Ушаков В.В.1 стр.	статья	Строительство: Новые технологии-новое оборудование, №5, 2017, с. 10-18	
2	Методика совершенствования учебного процесса в лабораторном комплексе кафедры гидротехнических сооружений ФГБОУ ВО	Черных О.Н., 4 стр., Ханов Н.В. 2 стр.		статья	Вестник учебно-методического объединения по образованию	

	«РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева»				в области природообустройства и водопользования, 2017, 40(10) С.16-21	
	Об опыте эксплуатации дорожных водопропускных труб из гофрированного стального листа на транспортных магистралях в московском регионе	Черных О.Н	Суэтина Т.А., Бурлаченко А.В., Жажа Е.Ю.	статья	Фундаментальные, поисковые и прикладные исследования РААСН по научному обеспечению развития архитектуры, градостроительства и строительной отрасли Российской Федерации в 2017 году: сб. науч.тр. РААСН т.2.М.:Издательство АСВ, 2018 – 496 С., с.456-463	
4	Обследование и анализ состояния низконапорных гидротехнических сооружений ТИНАО г.Москвы.	Волков В.И., 90%	Сабитов М.А., 10%	Статья	Труды академии проблем водохозяйственных наук. Выпуск 12. Актуальные проблемы водохозяйственного строительства . -М.: Географический факультет МГУ. 2018. с. 58...65. ISBN 978-5-9906530-7-8	

5	Подбор оптимальной пропорции битум-полимерного вяжущего и щебня в теле геомата, применяемого для защиты откосов в гидротехническом строительстве	Ханов Н.В. (2 стр)	Еремеев А.В. (3 стр)	статья	В сборнике: <u>ДОКЛАДЫ ТСХА</u> Материалы международной научной конференции. 2018. С. 169-171.	
6	Особенности мероприятий по борьбе с заилением и абразивным воздействием водного потока в дорожных водопропускных гофрированных трубах	Черных О.Н. (3 стр) Ханов Н.В. (1 стр)	Бупрлаченко А.В. (2 стр)	статья	В сборнике: Доклады ТСХА Материалы международной научной конференции, посвященной 200-летию Н.И. Железнова. 2018. С. 166-168.	
7	Определение коэффициента трения геомата на песчаном грунте	Ханов Н.В. (2,5 стр)	Еремеев А.В (5 стр) Гурьев А.П (2,5 стр)	статья	Мелиорация земель – неотъемлемая часть восстановления и развития АПК Нечерноземной зоны Российской Федерации. Материалы международной научно-практической конференции 24-25 октября 2018 г. –М.: Изд. ВНИИГиМ. 2019. – С. 530-534.	
8	Формирование профессиональной компетентности в области	Черных О.Н		статья	Вестник научно-методическог	

	«Природообустройство и водопользование» и проблема сохранения гидроландшафтного историко-культурного наследия ТСХА в учебной практике студентов				о совета по природообустройству и водопользованию, 2018, №12 С.86-94, РГАУ-МСХА	
9	Русская усадьба в выпускных работах кафедры гидротехнических сооружений ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»	Черных О.Н		статья	Вестник учебно-методического объединения по образованию в области природообустройства и водопользования, 2018, №11 С.166-174	
10	Учёт влияния влажности на совместную работу грунта засыпки и каркаса ячейки	Зимнюков В.А., (4,5 стр.) Зборовская М.И., (4,5 стр.)		статья	Стр. 150 – 158 в сборнике «Труды Академии проблем водохозяйственных наук. выпуск 12. Актуальные проблемы водохозяйственного строительства». М: Географический факультет МГУ, 2018. 175 с., илл.	
11	Работа ячеистых конструкций на температурные воздействия	Зимнюков В.А., (1 стр.) Зборовская М.И., (1 стр.)		статья	Стр. 158 – 159 в сборнике «Труды Академии проблем водохозяйственных наук.	

					выпуск 12. Актуальные проблемы водохозяйстве нного строительства ». М: Географическ ий факультет МГУ, 2018. 175 с., илл.
12	Обеспечение безопасной эксплуатации глубинного водосброса при пропуске паводка	Зимнюков В.А., (1 стр.) Зборовская М.И., (1 стр.) Зайцев А. И. (1 стр.)		статья	Стр. 667-669 в сборнике МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОД НОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИ И МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ И СПЕЦИАЛИСТ ОВ, ПОСВЯЩЁННО Й 150-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В.П. ГОРЯЧКИНА. 2018 Издательство: Российский государственн ый аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва)
13	Влияние гидротехнических сооружений на близко расположенные памятники истории и культуры	Зимнюков В.А., (1 стр.) Зборовская М.И., (1 стр.) Белавкин А. В. (1 стр.)		статья	Стр. 653-655 в сборнике МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОД НОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИ И МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ И СПЕЦИАЛИСТ ОВ, ПОСВЯЩЁННО Й 150-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В.П. ГОРЯЧКИНА.

					2018 Издательство: Российский государствен ный аграрный университет - МСХА им. К. А. Тимирязева (Москва)	
14	Оценка состояния гидротехнических сооружений 205 прудов Московской области (по результатам обследования в 2016 г.).	Волков В.И., 100%	–	Статья	Доклады ТСХА: Сборник статей. Вып. 291. Ч. III. / М.: Изд-во РГАУ-МСХА, 2019, с. 70...74	
15	Оценка влияния входных устройств на гидравлические условия работы различных модификаций дорожных трубчатых переходов из гофрированного металла	Черных О.Н. (3 стр) Ханов Н.В. (1 стр)	Бупрлаченко А.В (3 стр)	статья	Доклады ТСХА: Сборник статей. Вып. 291. Ч. III. / М.: Изд-во РГАУ-МСХА, 2019. 559с. (с. 74-78).	
16	Водное хозяйство России. История и задачи	Зимнюков В.А., (2,5 стр.) Зборовская М.И., (2,5 стр.)		статья	Стр. 78 – 82 в сборнике ДОКЛАДЫ ТСХА. Сборник статей. 2019. Издательство: Калужский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А.	

					Тимирязева" (Калуга)	
17	Роль природоохранных гидротехнических сооружений в борьбе с паводками в России	Зимнюков В.А., (2 стр.) Зборовская М.И., (2 стр.)		статья	Стр. 82 – 85 в сборнике ДОКЛАДЫ ТСХА. Сборник статей. 2019. Издательство: Калужский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К. А. Тимирязева" (Калуга)	
В) международные публикации в индексируемых изданиях за рубежом						
1	Hydraulic calculation features of helically corrugated steel culverts. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering.	O.N. Chernyh,	T A Suetina and A V Burlachenko	статья	VII International Symposium Actual Problems of Computational Simulation in Civil Engineering 1–8 July 2018, Novosibirsk, Russian Federation. Volume 456 , Section 4. 31 December 2018, 5 pp.	Scopus
2	Особенности гидравлического расчета стальных водопропускных	Черных О.Н	Суэтина Т.А., Бурлаченко	статья	VII Международный	РИНЦ

	труб со спиральной формой гофра ...		А.В.		симпозиум «Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений (APCSCE 2018)», VII International Symposium APCSCE, July, 1-8, 2018, Novosibirsk, Russia, тезисы докладов, – Новосибирск: НГАСУ (Сибстрин), 2018. – 268 с., С 249-250	
3	Безопасность водопропускных гидротехнических сооружений при пропуске паводка	Зимнюков В.А., (0,7 стр.) Зборовская М.И., (0,7 стр.) Зайцев А. И. (0,6 стр.)		статья	Стр. 111 – 112 в сборнике «Экологические и биологические системы» / Отв. ред. С. А. Остроумов и др. – Москва: МАКС Пресс, 2018. – 200 с. – (Ecological Studies, Hazard, Solutions. Volume 25).	Издание включено в международные базы данных продолжающихся изданий (the Ulrich's database)
4	Система управления водными объектами города Москвы, их технической и	Зимнюков В.А., (2 стр.) Зборовская		статья	Стр. 112 – 116 в сборнике «Экологические	Издание включено в международные базы

	экологической безопасностью	М.И., (2 стр.)			ские и биологические системы» / Отв. ред. С. А. Остроумов и др. – Москва: МАКС Пресс, 2018. – 200 с. – (Ecological Studies, Hazard, Solutions. Volume 25).	данных продолжающихся изданий (the Ulrich's database)
5	Водохозяйственная безопасность объектов промышленности как часть курса экологической и техносферной безопасности	Зимнюков В.А., (0,5 стр.) Зборовская М.И., (0,5 стр.) Зайцев А. И. (0,5 стр.)	С. А. Остроумов (0,5 стр.)	статья	Стр. 131 – 132 в сборнике «Экологические и биологические системы» / Отв. ред. С. А. Остроумов и др. – Москва: МАКС Пресс, 2018. – 200 с. – (Ecological Studies, Hazard, Solutions. Volume 25).	Издание включено в международные базы данных продолжающихся изданий (the Ulrich's database)
6	Геогидрохимические особенности формирования и миграции элементов в ландшафтах московской и верхневолжской водохозяйственных систем в весенний период	Зимнюков В.А., (0,5 стр.) Зборовская М.И., (0,5 стр.)	Хрусталева М. А., Остроумов С. А., и др.	статья	Стр. 178 – 181 в сборнике «Экологические и биологические системы» / Отв. ред. С. А. Остроумов и др. – Москва: МАКС	Издание включено в международные базы данных продолжающихся изданий (the Ulrich's database)

					Пресс, 2018. – 200 с. – (Ecological Studies, Hazard, Solutions. Volume 25).	
7	Outlook and Special Properties of Earth Anchors and Screw Piles in Burial of Modular Protection Dikes in Nonrocky Ground	Khanov, N.V.	Martynov, D.Y., Novichenko, A.I., Lagutina, N.V., Rodionova, S.M.	статья	Power Technology and Engineering 52(4), с. 405-412 2018	Scopus
8	Prediction of safety level of low-head and ownerless hydraulic structures	Волков В.И, 33%	Снежко В.Л, 33%, Козлов Д.В., 33%	Статья	Power Technology and Engineering, Vol. 53, No. 1, May, 2019, p. 23...28	Scopus, BAK, DOI 10.1007/s10749-019-01028-6
Тезисы в сборниках						
1.	Проблемы возрождения водяных мельниц в России (статья)	Черных О.Н	В.В. Волшаник	статья	Доклады ТСХА, сборник статей, вып. 290, ч.1, 2018, с.188-190,	
2.	Возрождение Аральского моря в Казахстане	Черных О.Н	Нурымбетов С.С.	доклад	Доклады ТСХА, сборник статей, вып. 290, ч.1, 2018, с.182-184,	
3	Особенности мероприятий по борьбе с заилением и абразивным воздействием водного потока в дорожных водопропускных гофрированных трубах	Черных О.Н	Бурлаченко А.В, Ханов Н.В.		Доклады ТСХА, сборник статей, вып. 290, ч.1, 2018, с.166-169	