**Научно-просветительская деятельность членов научной секции**

**«Инженерная экология и техногенез» в 2017 году**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| [**Авторы**](http://library.bmstu.ru/Publications/?OrderBy=Author&Descending=True&PageIndex=0&Filter.AuthorText=%d0%ba%d1%81%d0%b5%d0%bd%d0%be%d1%84%d0%be%d0%bd%d1%82%d0%be%d0%b2+%d0%b1+%d1%81+&Filter.TitleText=&search=%d0%9d%d0%b0%d0%b9%d1%82%d0%b8&Filter.JournalTitle=&Filter.PublishYear=2017)**▲** | [**Заглавие**](http://library.bmstu.ru/Publications/?OrderBy=Title&Descending=False&PageIndex=0&Filter.AuthorText=%d0%ba%d1%81%d0%b5%d0%bd%d0%be%d1%84%d0%be%d0%bd%d1%82%d0%be%d0%b2+%d0%b1+%d1%81+&Filter.TitleText=&search=%d0%9d%d0%b0%d0%b9%d1%82%d0%b8&Filter.JournalTitle=&Filter.PublishYear=2017) | [**Журнал**](http://library.bmstu.ru/Publications/?OrderBy=JournalTitle&Descending=False&PageIndex=0&Filter.AuthorText=%d0%ba%d1%81%d0%b5%d0%bd%d0%be%d1%84%d0%be%d0%bd%d1%82%d0%be%d0%b2+%d0%b1+%d1%81+&Filter.TitleText=&search=%d0%9d%d0%b0%d0%b9%d1%82%d0%b8&Filter.JournalTitle=&Filter.PublishYear=2017)**, год, номер, страницы** |
| [Гончаренко Евгения Евгеньевна](http://library.bmstu.ru/Publications/Home/AuthorPublications/33dcb45e-5416-4b51-8481-356183944c87) МГТУ [Ксенофонтов Борис Семенович](http://library.bmstu.ru/Publications/Home/AuthorPublications/8283bbdb-d9a0-458a-b563-6ee0b5f99369) МГТУ  | Исследование коагуляции дождевых вод с применением компьютерной технологии | Естественные и технические науки2017 .- № 4 .- С. 149 - 153 |
| Иванова О.А. МГТУ [Ксенофонтов Борис Семенович](http://library.bmstu.ru/Publications/Home/AuthorPublications/8283bbdb-d9a0-458a-b563-6ee0b5f99369) МГТУ [Иванов Михаил Витальевич](http://library.bmstu.ru/Publications/Home/AuthorPublications/a5dfb3a7-9932-46f1-9fba-77d33de74dde) МГТУ  | Интенсификация процесса обеззараживания сточной воды методом виброакустического воздействия | Безопасность жизнедеятельности2017 .- № 9 .- С. 8 - 13 |
| [Ксенофонтов Борис Семенович](http://library.bmstu.ru/Publications/Home/AuthorPublications/8283bbdb-d9a0-458a-b563-6ee0b5f99369) МГТУ  | Актуальные вопросы охраны воздушного бассейна | Журнал естественнонаучных исследований2017 .- Т. 2 , № 1 .- С. 5 - 12 |
| [Ксенофонтов Борис Семенович](http://library.bmstu.ru/Publications/Home/AuthorPublications/8283bbdb-d9a0-458a-b563-6ee0b5f99369) МГТУ [Козодаев Алексей Станиславович](http://library.bmstu.ru/Publications/Home/AuthorPublications/d99c0696-0892-4e7b-bf8a-432c47e0e8fb) МГТУ [Таранов Роман Александрович](http://library.bmstu.ru/Publications/Home/AuthorPublications/fefba793-9cad-41a6-81cb-1ae66b90a077) МГТУ [Сеник Елена Владимировна](http://library.bmstu.ru/Publications/Home/AuthorPublications/bb6265a4-91b9-43fb-bc04-c8bcf42ffca4) МГТУ [Виноградов Максим Сергеевич](http://library.bmstu.ru/Publications/Home/AuthorPublications/f36eef74-772a-42a2-aae0-0032e176fbac) МГТУ  | Возможности применения оборотного водопользования в гальванических производствах с использованием флотокомбайна | Безопасность жизнедеятельности2017 .- № 7 .- С. 26 - 30 |
| [Ксенофонтов Борис Семенович](http://library.bmstu.ru/Publications/Home/AuthorPublications/8283bbdb-d9a0-458a-b563-6ee0b5f99369) МГТУ  | Использование комбинированных многокамерных флотационных машин для осветления тонкодисперсных суспензий и очистки сточных вод | Сантехника2017 .- Т. 2 , № 2 .- С. 48 - 51 |
| [Ксенофонтов Борис Семенович](http://library.bmstu.ru/Publications/Home/AuthorPublications/8283bbdb-d9a0-458a-b563-6ee0b5f99369) МГТУ [Виноградов Максим Сергеевич](http://library.bmstu.ru/Publications/Home/AuthorPublications/f36eef74-772a-42a2-aae0-0032e176fbac) МГТУ Бурков А.В. МГТУ Ершов А.Л. МГТУ  | Исследование процесса кондиционирования сточных вод на лабораторной установке | Естественные и технические науки2017 .- № 4 .- С. 184 - 187 |
| [Ксенофонтов Борис Семенович](http://library.bmstu.ru/Publications/Home/AuthorPublications/8283bbdb-d9a0-458a-b563-6ee0b5f99369) МГТУ  | Математические модели сложных процессов во флотокомбайнах для очистки сточных вод | Экология промышленного производства2017 .- № 3 .- С. 30 - 33 |
| [Ксенофонтов Борис Семенович](http://library.bmstu.ru/Publications/Home/AuthorPublications/8283bbdb-d9a0-458a-b563-6ee0b5f99369) МГТУ  | О возможностях предотвраще-ния подтопления и затопления территорий и о создании мощных систем водоотведения | Сантехника2017 .- № 4 .- С. 24 - 31<https://elibrary.ru/item.asp?id=30080492> |
| [Ксенофонтов Борис Семенович](http://library.bmstu.ru/Publications/Home/AuthorPublications/8283bbdb-d9a0-458a-b563-6ee0b5f99369) МГТУ  | Обезвоживание биомассы активного ила с последующей ее утилизацией для технических целей | Сантехника2017 .- № 1 .- С. 50 - 53[https://www.abok.ru/for\_s…rticles.php?nid=6598](https://www.abok.ru/for_spec/articles.php?nid=6598) |
| [Ксенофонтов Борис Семенович](http://library.bmstu.ru/Publications/Home/AuthorPublications/8283bbdb-d9a0-458a-b563-6ee0b5f99369) МГТУ  | Очистка гальваностоков и способы обработки гальваношламов | Сантехника2017 .- № 3 .- С. 46 - 51[https://www.abok.ru/for\_s…rticles.php?nid=6693](https://www.abok.ru/for_spec/articles.php?nid=6693) |
| [Ксенофонтов Борис Семенович](http://library.bmstu.ru/Publications/Home/AuthorPublications/8283bbdb-d9a0-458a-b563-6ee0b5f99369) МГТУ [Козодаев Алексей Станиславович](http://library.bmstu.ru/Publications/Home/AuthorPublications/d99c0696-0892-4e7b-bf8a-432c47e0e8fb) МГТУ [Таранов Роман Александрович](http://library.bmstu.ru/Publications/Home/AuthorPublications/fefba793-9cad-41a6-81cb-1ae66b90a077) МГТУ [Виноградов Максим Сергеевич](http://library.bmstu.ru/Publications/Home/AuthorPublications/f36eef74-772a-42a2-aae0-0032e176fbac) МГТУ [Сеник Елена Владимировна](http://library.bmstu.ru/Publications/Home/AuthorPublications/bb6265a4-91b9-43fb-bc04-c8bcf42ffca4) МГТУ  | По следам публикаций по проблемам подтопления и затопления селитебных территорий | Безопасность жизнедеятельности2017 .- № 12(204) .- С. 43 - 45 |
| [Ксенофонтов Борис Семенович](http://library.bmstu.ru/Publications/Home/AuthorPublications/8283bbdb-d9a0-458a-b563-6ee0b5f99369) МГТУ [Гончаренко Евгения Евгеньевна](http://library.bmstu.ru/Publications/Home/AuthorPublications/33dcb45e-5416-4b51-8481-356183944c87) МГТУ  | Предварительная обработка активного ила перед использованием его в качестве биофлокулянта | Естественные и технические науки2017 .- № 5 .- С. 24 - 30 |
| [Ксенофонтов Борис Семенович](http://library.bmstu.ru/Publications/Home/AuthorPublications/8283bbdb-d9a0-458a-b563-6ee0b5f99369) МГТУ [Таранов Александр Александрович](http://library.bmstu.ru/Publications/Home/AuthorPublications/b77b92a4-b59b-4094-9b2e-af31b98962d5) МГТУ [Козодаев Алексей Станиславович](http://library.bmstu.ru/Publications/Home/AuthorPublications/d99c0696-0892-4e7b-bf8a-432c47e0e8fb) МГТУ [Воропаева Алена Антоновна](http://library.bmstu.ru/Publications/Home/AuthorPublications/217bab3d-164f-4ad4-83f6-6cd0a650a1a6) МГТУ [Виноградов Максим Сергеевич](http://library.bmstu.ru/Publications/Home/AuthorPublications/f36eef74-772a-42a2-aae0-0032e176fbac) МГТУ [Сеник Елена Владимировна](http://library.bmstu.ru/Publications/Home/AuthorPublications/bb6265a4-91b9-43fb-bc04-c8bcf42ffca4) МГТУ  | Проблемы подтопления и затопления селитебных территорий: европейский опыт | Безопасность жизнедеятельности2017 .- № 1 .- С. 29 - 36 |
| [Ксенофонтов Борис Семенович](http://library.bmstu.ru/Publications/Home/AuthorPublications/8283bbdb-d9a0-458a-b563-6ee0b5f99369) МГТУ Буторова И.А. [Козодаев Алексей Станиславович](http://library.bmstu.ru/Publications/Home/AuthorPublications/d99c0696-0892-4e7b-bf8a-432c47e0e8fb) МГТУ Афонин А.В. [Таранов Роман Александрович](http://library.bmstu.ru/Publications/Home/AuthorPublications/fefba793-9cad-41a6-81cb-1ae66b90a077) МГТУ  | Проблемы токсичности золошлаковых отходов | Экология и промышленность России2017 .- № 2 .- С. 4 - 9DOI: [10.18412/1816-0395-2017-2-4-9](http://dx.doi.org/10.18412/1816-0395-2017-2-4-9) |
| [Ксенофонтов Борис Семенович](http://library.bmstu.ru/Publications/Home/AuthorPublications/8283bbdb-d9a0-458a-b563-6ee0b5f99369) МГТУ [Титов Константин Викторович](http://library.bmstu.ru/Publications/Home/AuthorPublications/3e0a38ac-1eb9-4876-83df-5163d017f73c) МГТУ  | Решение краевых задач очистки воды флотацией | Экология промышленного производства2017 .- № 4 .- С. 31 - 39 |
| [Ксенофонтов Борис Семенович](http://library.bmstu.ru/Publications/Home/AuthorPublications/8283bbdb-d9a0-458a-b563-6ee0b5f99369) МГТУ  | Электромагнитные смесители для реагентной обработки воды | Водоочистка. Водоподготовка. Водоснабжение2017 .- № 8 .- С. 48 - 52 |
| [Ксенофонтов Борис Семенович](http://library.bmstu.ru/Publications/Home/AuthorPublications/8283bbdb-d9a0-458a-b563-6ee0b5f99369) МГТУ  | О некоторых особенностях преподавания курса «Водоподготовка и водоотведение» | Материалы VI Всероссийского совещания заведующих кафедрами по вопросам образования в области техносферной безопасности, безопасности жизнедеятельности, защиты окружающей среды и прородообустройства.(с. Дивноморское, 10 - 12 октября 2017 г.); Донской гос. техн. ун-т. - Ростов -на- Дону:ДГТУ, 2017 - с.159 - 165.  |