

## ЛИТЕРАТУРА

### Основная

1. Пугачева, И. Г. Методы экологических исследований и моделирование экосистем: учеб. пособие / И.Г. Пугачева – Минск: РИВШ, 2018. – 360 с.
2. Пугачева, И. Г. Методы экологических исследований и моделирование экосистем. Лаборатор. практикум: учеб. пособие / И.Г. Пугачева, Н. Ю. Лещина, И. Н. Таранова – Минск: РИВШ, 2017. – 140 с.
3. Степановских, А. С. Прикладная экология: учебник / А. С. Степановских. – М.: ЮНИТИ-ДАНА. 2003. – 751 с.
4. Шилов, И. А. Экология: учебник. / И. А. Шилов. – 7-е изд. – М.: Юрайт, 2011. – 512 с.
5. Шимова, О. С., Основы экологии и экономики природопользования: учебник. / О. С. Шимова, Н. К. Соколовский. – 2-е изд. перераб. и доп. – Минск: Изд-во БГЭУ, 2002. – 368 с.

### Дополнительная

1. Голубев, А. П. Основы количественной экологии: курс лекций / А. П. Голубев. – Минск, МГЭУ им.А.Д.Сахарова, 2007. – 180 с.
2. Экодиагностика и сбалансированное развитие: Учебное пособие / Кочуров Б.И. - 2-е изд., испр. и доп. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 362 с.
3. Методы полевых экологических исследований: учеб. пособие / Артаев О.Н., Башмаков Д.И., Березина О.В.; ред.: А.Б. Ручин. – Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2014. – 412 с.
4. Ревич, Б.А. Основы оценки воздействия загрязненной окружающей среды на здоровье человека. Пособие по региональной экологической политике / Б.А.Ревич, С.Л.Авалиани, Г.И.Тихонова – М.: Акрополь, ЦЭПР, 2004. – 268 с.
5. Ясовеев, М.Г. Методика экологических исследований / М. Г. Ясовеев, А. И. Калашникова; под ред. М. Г. Ясовеева. – Минск: ИВЦ Минфина, 2018. – 232 с.
6. Березина, Н.А. Экология растений / Н.А.Березина, Н.Б. Афанасьева – М.: Издательский центр «Академия», 2009. – 400 с.
7. Дружкина, Т.А. Скрининговая оценка экологического состояния городской среды по древесным культурам / Т.А.Дружкина, Л.В.Лебедь, Н.Н.Гусакова / ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2009 – 136 с.
8. Исидоров, В.А. Экологическая химия / В.А. Исидоров – СПб: Химиздат, 2001. – 304 с.
9. Киселев, В. Н. Основы экологии / В. Н. Киселев. – Минск: Изд. «Універсітэцкае», 2008. – 367 с.
10. Краснова, Т.А. Экспертиза питьевой воды. Качество и безопасность: учебное пособие/ Т.А. Краснова, В.П. Юстратов, В.М. Поздняковский. – М. : ДеЛи принт, 2011. – 280 с.

11. Лебедь, Л.В. Экологическая химия: учебное пособие / Л.В. Лебедь., Т.А. Дружкина., Н.Н. Гусакова / ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ». – Саратов, 2009. – 140 с.
12. Маврищев, В. В. Основы общей экологии / В. В. Маврищев. – Минск: Вышэйш. шк., 2007. – 447 с.
13. Макаров, О.А. Экономическая оценка и сертификация почв и земель: учебное пособие для вузов / О.А.Макаров, И.З.Каманина. - М.:МАКС Пресс, 2008. – 240 с.
14. Промышленная экология. Основы инженерных расчетов: учебное пособие / С.В. Фридланд, Л.В. Ряписова, Н.Р. Стрельцова. – М. : Колос, 2008. –176 с.
15. Пчелинцева, Н.М. Новые фитоиндикаторы в урбоэкомониторинге /Н.М.Пчелинцева, Н.Н.Гусакова – Саратов : ФГОУ ВПО «Саратовский ГАУ», 2009. – 132 с.