**Рекомендуемая литература для подготовки к заключительному этапу**

**Универсиады по почвоведению и экологии**

*Приводим примерный список литературы, которая должна помочь Вам в подготовке к заключительному этапу Универсиады:*

1. Абрамов А. А., Афанасов М. И., Солдатов Е. А. Введение в радиоактивность: конспект лекций. М., 2006.
2. Башкин В.Н. Экологические риски: расчет, регулирование, страхование. М.: Высшая школа. 2007.
3. Бигон М., Харпер Дж., Таунсенд К. Экология (особи, популяции и сообщества). М.: Мир, 1989, в двух томах
4. Вернадский В.И. Биосфера. М.: Мысль, 1967.
5. Вернадский В.И. Размышления натуралиста. Пространство и время в неживой и живой природе. М. Наука. 1975. 173 с.
6. Герасимова М.И., Строганова М.Н., Можарова Н.В., Прокофьева Т.В. Антропогенные почвы (генезис, классификация, рекультивация и использование), Учебное пособие, 2003, 267 с.
7. Глазовская М.А. Общие закономерности географии почв земного шара. Вест. МГУ, сер геогр. 1966. № 5
8. Данилов-данильян В.И., Залиханов М.Ч., Лосев К.С. Экологическая безопасность. Общие принципы и российский аспект - 2007 г.
9. Дмитренко, В.П. Управление экологической безопасностью в техносфере: учебное пособие / В.П. Дмитренко, Е.М. Мессинева, А.Г. Фетисов. — Электрон. дан. — СПб. : Лань, 2016. — 435 с.
10. Дмитриев Е.А. Что классифицирует классификация почв? Почвоведение. 1991. №2.
11. Добровольский Г.В., Никитин Е.Д. Функции почв в биосфере и экосистемах. М.: Наука, 1990.
12. Добровольский Г.В., Никитин Е.Д. Функции почв в биосфере и экосистемах. М. Наука. 1990. 261.
13. Добровольский Г.В., Никитин Е.Д. Экология почв. М.: Изд-во МГУ. 2006.
14. Евдокимова Т.И. Почвенная съемка. Издательство: МГУ, 1987 г. 272 с.
15. Звягинцев Д.Г., Бабьева И.П., Зенова Г.М. Биология почв. М.: Изд-во Моск. ун-та, 2005, 447 с.
16. Калыгин В.Г. Промышленная экология. Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений. — М.: Изд. центр "Академия", 2010. — 432 с.
17. Касьяненко А. А., Герман О. А., Ахмедзянов В. Р., Платонов А. Г. Практикум по курсу «Радиоэкология». Радон и его дочерние продукты распада. М.: Изд-во Российского университета дружбы народов, 2004.
18. Классификация и диагностика почв России. М.: Ойкумена. 2004.
19. Классификация почв России. Составители: Лебедева И.И., Тонконогов В.Д., Шишов Л.Л. Москва, Почв. Ин-т им. В.В.Докучаева, 1997, 236 с.
20. Ковда В.А. Биосфера, почвы и их использование. М. Наука. 1974. 128с
21. Криволуцкий А.Е. Голубая планета. Земля среди планет – географический аспект. М. Мысль. 1984
22. Кривошеин, Д.А. Основы экологической безопасности производств / Д.А. Кривошеин, В.П. Дмитренко, Н.В. Федотова: учебное пособие, Издательство: "Лань", 2015 - 336с.
23. Марфенин Н. Н. Устойчивое развитие человечества. Учебник (Серия: Классический университетский учебник). — Издательство МГУ М.:, 2006.
24. Марфенин Н.Н. Устойчивое развитие человечества. М.: Изд-во МГУ. 2007.
25. Методическое руководство к курсу «Основы радиохимии и радиоэкологии». М., 2004
26. Минеев В.Г.. Агрохимия: Учебник. - 2-е изд., перераб. и доп.- М.: Изд-во МГУ, Изд-во «Колос». — 720 с., [16] л. ил.: ил. — (Классический университетский учебник).. 2004
27. Мотузова Г.В., Безуглова О.С. «Экологический мониторинг почв». М., Академический проект. 2007. 237 с.
28. Мотузова Г.В., Карпова Е.А. Химическое загрязнение биосферы и его экологические последствия. М.: Изд-во МГУ. 2013.
29. Одум Ю. Экология. М.: Мир. 1986, в двух томах
30. Орлов Д.С. Химия почв. Издательство: МГУ, 1992 г.
31. Орлов Д.С., Садовникова Л.К., Лозановская И.Н. Экология и охрана биосферы при химическом загрязнении. Издательство: Высшая школа, 2002 г., 340с.
32. Полынов Б.Б. Кора выветривания. Л. Изд. АН СССР. 1934. 240с.
33. Почвоведение /ред. В.А. Ковды, Б.Г. Розанова. М.: Высшая школа. 1988 (в двух томах).
34. Промышленная экология, Денисов В.В.(ред) Учебное пособие. — Ростов н/Д: Феникс; М.: ИКЦ «МарТ»; Ростов н/Д: Издательский центр «МарТ», 2009. — 720 с.
35. Радиоактивность: Учебное пособие (под. редакцией Левина М. Н., Гитлина В. Р.). Воронеж: 2003.
36. Роде А.А. Генезис почв и современные процессы почвообразования. М. Наука. 1984. 254 с.
37. Розанов Б.Г. Морфология почв. М.: Изд-во МГУ. 2004.
38. Соколов И.А. Почвообразование и экзогенез. М. Почв. Ин-т им. Докучаева. 1997.
39. Таргульян В.О. ,Соколов И.А. Структурный и функциональный подход к почве: почва-память и почва-момент. В кн. Математическое моделирование в экологии. М. Наука. 1978.
40. Таргульян В.О. Планетарные экзогенные процессы и почвообразование. Изв. АН СССР. сер. геогр. 1985. № 6
41. Теория и практика химического анализа почв. — М.: ГЕОС, 2006. — 400 с., Воробьева Л.А. (ред.)
42. Тихомиров Ф. А. Радиоизотопы в почвоведении: Учебное пособие. М.: Изд-во Московского университета, 1985.
43. Трифонова Т.А., Селиванова Н.В., Мищенко Н.В. Прикладная экология. М.: Акад. Проект «Традиция». 2005.
44. Хаустов А.П., Редина М.М. Нормирование антропогенных воздействий и оценки природоемкости территорий: Учеб. пособие. – М.: РУДН, 2008. – 282 с.
45. Чернова Н.М., Былова А.М. Экология. М.: Просвещение. 1988.
46. Шеин Е.В. Курс физики почв. Издательство: МГУ, 2005 г.
47. Экологическая химия. Под ред. Ф. Корте. М.: Мир, 1997.
48. Экологическое нормирование и управление качеством почв и земель / Шоба С.А., Яковлев А.С., Рыбальский Н.Г. - М: Изд-во НИА-Природа.. -2013. - 310 с
49. Экологическое нормирование и управление качеством почв и земель / Под общ. ред. С.А. Шоба, А.С. Яковлева, Н.Г. Рыбальского. – М.: НИА-Природа, 2013. – 310 с.
50. Экология микроорганизмов. Под ред. А.И. Нетрусова. М.:ИЦ «Академия», 2004, 272 с.