

## Основная учебно-методическая литература

### Монографии

1. Александрова Т.Н. Николаева Н.В. Эколого-технологическая оценка техногенных отходов горно-металлургического комплекса России. Изво Политехн. ун-та, СПб, 2015, 180 с.

### Учебники и учебные пособия

1. Александрова Т.Н., Кусков В.Б., Львов В.В., Николаева Н.В. Обогащение полезных ископаемых. Учебник. РИЦ Национального минерально-сырьевого университета «Горный», Заказ 503. С 144 (ISBN 978-5-94211-731-3), 2015, 530 с.
2. Александрова Т.Н. Основы обогащения полезных ископаемых: Учеб. пособие/ Хабаровск: Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2014 . – 195 с.
3. Ромашев А.О. Взрыво- и пожаробезопасность на нефте- и коксохимических производствах. Учебное пособие. -СПб: ООО "Свое издательство", 2015, 97 с.
4. Александров А.В., Александрова Т.Н. «Реология и гидродинамика процессов отлива и формирования бумаги». Учебное пособие. Часть I «Реология и гидродинамика волокнистых суспензий». СПб, 2015.- 132 с.
5. Александров А.В., Александрова Т.Н. «Реология и гидродинамика процессов отлива и формирования бумаги». Учебное пособие. Часть II «Гидродинамика процессов формования бумаги». СПб, 2015.- 133 с.
6. Львов В.В., Николаева Н.В. Теплотехника. Учебное пособие. ООО «Издательство “ЛЕМА”», 2016.-201 с.
7. Александрова Т.Н., Николаева Н.В. Технологические аспекты рациональной переработки техногенных отходов горно-металлургического комплекса России. Учебное пособие. Свое издательство, 2017.- 164 с.
8. Александрова Т.Н., Кусков В.Б., Николаева Н.В., Ромашев А.О., Потемкин В.А. Обогащение полезных ископаемых: Русско-английский терминологический словарь. Учебное пособие. Санкт-Петербургский горный университет, СПб, 2018.- 236 с.

9. Александрова Т.Н., Кусков В.Б., Николаева Н.В., Ромашев А.О., Потемкин В.А. Основы технологии переработки минерального сырья: Русско-английский терминологический словарь. Учебное пособие. Санкт-Петербургский горный университет, СПб, 2018. - 74 с.
10. Александрова Т.Н., Ромашев А.О. Флотационные методы обогащения. Учебное пособие. СПб.: ЛЕМА, 2019. – 95 с.
11. Львов В.В., Николаева Н.В., Ромашев А.О. Дробление, измельчение и подготовка сырья к обогащению. Сборник задач. СПб.: ЛЕМА, 2019. – 111 с.
12. Николаева Н.В., Ромашев А.О. Исследование руд на обогатимость. Учебно-методическое пособие. СПб.: ЛЕМА, 2019. –35 с.
13. Львов В.В., Ромашев А.О. Проектирование обогатительных фабрик. Учебно-методическое пособие. СПб.: ЛЕМА, 2019. –34 с.

## **Методические указания**

1. Магнитные, электрические и специальные методы обогащения: Методические указания по курсовому проектированию. /Санкт-Петербургский горный университет. Сост. Кусков В.Б., Львов В.В. СПб, 2016. 70 с.;
2. Моделирование процессов обогащения: Методические указания по курсовому проектированию. /Санкт-Петербургский горный университет. Сост. Львов В.В. СПб, 2016. 38 с.;
3. Моделирование процессов обогащения: Методические указания к лабораторным работам. /Санкт-Петербургский горный университет. Сост. Львов В.В. СПб, 2016. 39 с.;
4. Дробление, измельчение и подготовка сырья к обогащению. Методические указания к практическим занятиям. /Санкт-Петербургский горный университет. Сост. Львов В.В., Николаева Н.В. СПб, 2017. 157 с.;
5. Гидромеханика: Методические указания к практическим занятиям. /Санкт-Петербургский горный университет. Сост. Корчевенков С.А. СПб, 2017. 50 с.;
6. Вспомогательные процессы: Методические указания к выполнению лабораторных работ. /Санкт-Петербургский горный университет. Сост. Ромашев А.О., Николаева Н.В. СПб, 2017. 39 с.;

7. Обогащение полезных ископаемых. Дипломное проектирование: Методические указания к выполнению выпускной квалификационной работы. /Санкт-Петербургский горный университет. Сост. Александрова Т.Н., Ромашев А.О., Николаева Н.В. СПб, 2017. 43 с.;
8. Гравитационные методы обогащения: Методические указания к практическим занятиям. /Санкт-Петербургский горный университет. Сост. Кусков В.Б., Кускова Я.В. СПб, 2017. 87 с.
9. Введение в специальность: Методические указания к практическим занятиям/ Санкт-Петербургский горный университет. Сост.: В.Б. Кусков. СПб, 2018. 37 с.
10. Флотационные методы обогащения: Методические указания по курсовому проектированию/ Санкт-Петербургский горный университет. Сост.: Т.Н. Александрова, А.О. Ромашев СПб, 2018. 49 с.
11. Опробование, контроль и автоматизация обогатительных процессов: Методические указания к практическим занятиям для студентов специальности 21.05.04/ Санкт-Петербургский горный университет. Сост.: В.В. Львов, В.Б. Кусков СПб, 2018. 61 с. – 15 экз.
12. Основы технологии переработки руд. Методические указания к лабораторным работам/ Санкт-Петербургский горный университет. Сост.: В.Б. Кусков, Я.В. Кускова. СПб, 2019. 47 с.
13. Программы производственных практик: Методические указания к производственным практикам/ Санкт-Петербургский горный университет. Сост.: Т.Н. Александрова, В.В. Львов, А.О. Ромашев. СПб, 2019. 58 с.
14. Программы учебных практик: Методические указания к учебным практикам/ Санкт-Петербургский горный университет. Сост.: В.В. Львов, Н.В. Николаева. СПб, 2019. 39 с.