

## ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ОТДЕЛА МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

1. Шевчук В.В., Ф.Ф. Можейко, И.Б. Жданович, Т.Г. Рудаковская Исследования обогатимости калийной руды 4-го шахтного поля Старобинского месторождения// Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя хімічных навук.. – 2006. – №. 2. – С. 93-96.
2. Крутько Н.П., Ф.Ф. Можейко, В.В. Шевчук, Э.Ф. Коршук, Л.В. Дихтиевская, Т.Н. Поткина Влияние поверхностно-активных веществ и углеводов на физико-химические свойства гранулированных калийных удобрений // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя хімічных навук.. – 2006. – №. 1. – С.72-78.
3. Шевчук В.В., Дихтиевская Л.В., Смычник А.Д. Получение гранулированных калийных удобрений с улучшенными физико-химическими свойствами // Горная механика. – 2006. - №1. - С.14-28.
4. Дихтиевская Л.В. Маркин А.Д., Шломина Л.Ф., Иванютин А.Г., Мироненко И.Н., Шевчук В.В. Кондиционирование гранул хлористого калия кальцинированной и каустической содой// Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя хімічных навук.. – 2008. –№. 1. – С. 114-119.
5. Крутько Н.П., Шевчук В.В., Маркин А.Д., Дихтиевская Л.В., Шломина Л.Ф., Разработка эффективных реагентных режимов флотационного обогащения калийной руды Старобинского месторождения// Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя хімічных навук.. – 2008. –№. 4. – С. 19-24.
6. Можейко Ф.Ф., Шульга Н.В., Шевчук В.В., Получение обесфторенной экстракционной фосфорной кислоты методом осаждения гексафторсиликатов// Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя хімічных навук.. – 2008. –№. 1. – С. 9-15.
7. Маркин А. Д., Дихтиевская Л. В., Поткина Т.Н., Гарбуз Е.О., Шломина Л.Ф., Шевчук В.В. Влияние накопления хлорида магния и кальция в оборотных маточниках на сильвиновую флотацию калийной руды// Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя хімічных навук.. – 2008. - № 4. - С. 107-111.
8. Рудаковская Т.Г., Жданович И.Б., Шевчук В.В. Влияние пористой структуры гранул хлорида калия на их физико-химические свойства // Журнал прикладной химии. - 2009. - Т.82, № 11. - С. 1913-1915.
9. Дихтиевская Л.В., Шломина Л.Ф., Шевчук В.В., Можейко Ф.Ф. Исследование межфазного натяжения в модельных и технических эмульсиях в присутствии ПАВ и неорганических электролитов // Журнал прикладной химии. – 2009. - Т.82, №9. - С.1425-1430.
10. Дихтиевская Л.В., Шевчук В.В., Крутько Н.П. Разработка технологии получения гранулированных калийных удобрений с улучшенными физико-химическими и механическими свойствами // Доклады Национальной академии наук Беларуси. - 2010. – Т. 54, №. 6. – С. 57-61.
11. Шломина Л. Ф., Дихтиевская Л. В., Шевчук В. В. Кондиционирование мелкозернистого хлорида калия водными эмульсиями

на основе нефтепродуктов //Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя хімічных навук. – 2011. – №. 4. – С. 95-99.

12. Александрович Х.М., Шевчук В.В., Дихтиевская Л.В. Модификаторы регулирования физико-химических и механических свойств дисперсий калийных удобрений //Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя хімічных навук. – 2011. – №. 2. – С. 105-110.

13. Жданович И.Б., Т.Г. Рудаковская, Ф.Ф. Можейко, В.В. Шевчук Влияние термоактивации на структурно-реологические свойства дисперсий соленосных глин // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя хімічных навук. – 2011. – №. 3. – С. 10112-117.

14. Можейко Ф.Ф., Т.Н. Поткина, И.И. Гончарик, В.В. Шевчук Влияние обжига на физико-химические свойства основных рудообразующих минералов фосфоритов //Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя хімічных навук. – 2012. – №.1. – С. 107-112.

15. Дихтиевская Л.В. Мицеллообразование фторуглеродных поверхностно-активных веществ олигоэфирного типа в водных растворах //Доклады Национальной академии наук Беларуси. – 2013. – Т. 57, №. 4. – С. 79-82.

16. Осипова Е.О., Шломина Л.Ф., Дихтиевская Л.В., Дроздова Н.А, Шевчук В.В. Флотация калийных руд с использованием композиций на основе солей высших алифатических аминов //Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя хімічных навук. – 2013. – №. 2. – С. 18-22.

17. Можейко Ф.Ф, Шевчук В.В., Т.Н. Поткина, А.И. Войтенко Применение органических неионогенных соединений в смеси с солями многовалентных металлов при флотации сильвинитовых руд // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя хімічных навук. – 2014. - №1. - С.113–117

18. Можейко Ф.Ф., И.И. Гончарик, Т.Н. Поткина, А.И. Войтенко, В.В. Шевчук. Регулирование формирования и разрушения пен, образующихся при флотации фосфоритовых руд // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя хімічных навук. –2015. - № 4. - С.13-18.

19. Дихтиевская Л. В., Шломина Л. Ф., Шевчук В. В. Использование эмульсолов в качестве собирателей глинисто-карбонатных шламов при флотации калийных руд // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя хімічных навук. – 2015. – №. 3. – С. 111-115.

20. Дихтиевская Л. В. Солюбилизация неполярных фторуглеродных и углеводородных соединений в водных растворах ионогенных фторированных и углеводородных поверхностно-активных веществ //Доклады Национальной академии наук Беларуси. – 2016. – Т. 58, №. 6. – С. 62-67.

21. Можейко Ф.Ф., Дихтиевская Л.В., Гончарик И.И., Шевчук В.В. Регулирование пенообразования поверхностно-активных веществ в растворах неорганических электролитов // Весці Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі. Серыя хімічных навук. – 2018. – Т. 54, №. 1. – С. 37-45.