

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                  |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| О. М. Аншелес. О творческом наследии Е. С. Федорова . . . . .                                                                                    | 3   |
| В. А. Франк-Каменецкий. Монография Е. С. Федорова о<br>фигурах и ее значение для кристаллографии . . . . .                                       | 8   |
| В. Б. Татарский. Количественное изучение степени совершен-<br>ства спайности кристаллов . . . . .                                                | 23  |
| О. М. Аншелес. О природе округлых форм алмаза . . . . .                                                                                          | 36  |
| В. В. Нардов. О четырех разновидностях структуры алмаза . . . . .                                                                                | 93  |
| А. А. Кухаренко. Об округлых кристаллах алмаза . . . . .                                                                                         | 96  |
| В. А. Франк-Каменецкий. Случай закономерного срастания<br>кварца и олигоклаза в мусковите . . . . .                                              | 137 |
| О. М. Аншелес и Т. Ф. Арцыбашева. Детали штриховки<br>на гранях призмы кварца . . . . .                                                          | 154 |
| Т. Н. Буракова. Кристаллооптические свойства осадков в мик-<br>рохимическом анализе редких элементов . . . . .                                   | 157 |
| <u>П. В. Грушвицкий.</u> К вопросу о связи между химическим со-<br>ставом и кристаллическим строением . . . . .                                  | 196 |
| В. И. Лебедев. Несколько замечаний по поводу работы П. В.<br>Грушвицкого . . . . .                                                               | 231 |
| <u>Б. В. Моткина.</u> Построение проекции слоя структуры барита<br>на плоскость символа (210) . . . . .                                          | 240 |
| В. В. Нардов. Кристаллы молибдата кальция . . . . .                                                                                              | 249 |
| А. И. Комков и В. А. Франк-Каменецкий. Определение<br>ориентировки неограненного кристалла по одной лауэграмме<br>методом развития зон . . . . . | 255 |