

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие .....	4
<i>И. А. Буяновский, И. Г. Фукс</i> Развитие представлений о граничной смазке в работах Г. И. Фукса .....	8
Четырехшариковый прибор для исследования антифрикционных и антиизносных свойств смазочных масел <i>Заводская лаборатория. — 1956. —</i> <i>№5. — С. 594–598</i> .....	22
Смазочная способность и свойства граничных слоев масел. Физический смысл и показатели смазочной способности масел <i>Труды III Всесоюзной конференции</i> <i>по трению и износу в машинах. —</i> <i>М.: Изд. АН СССР, 1960. — Т. 3. — С. 397–407</i> .....	29
Свойства растворов органических кислот в углеводородных жидкостях у поверхности твердых тел <i>Исследования в области поверхностных</i> <i>сил. — М.: Изд. АН СССР, 1961. — С. 99–111</i> .....	44
Полимолекулярная составляющая граничного смазочного слоя <i>Исследования в области поверхностных</i> <i>сил. — М.: Наука, 1964. — С. 176–187</i> .....	62
Адсорбционное понижение твердости и его влияние на контактирование твердых поверхностей в жидкой среде <i>Коллоидный журнал. — 1968. — Т. 30. —</i> <i>№5. — С.174–181 (И. Б. Ганцевич)*</i> .....	80

\* В скобках приводятся фамилии соавторов.

Свойства граничных слоев смазочных масел и их влияние на износ <i>Физико-химическая механика материалов. —</i> <i>1969. — №5. — С. 552–558</i> .....	92
О диэлектрической проницаемости граничных слоев жидкостей и растворов поверхностно-активных веществ <i>Коллоидный журнал. — 1970. — Т. 32. —</i> <i>№2. — С. 195–202 (И. Б. Ганцевич)</i> .....	105
О двухслойной смазке <i>Исследования по физико-химии</i> <i>контактных взаимодействий. —</i> <i>Уфа.: Башкиргоиздат, 1971. — Вып. 1. — С. 79–93</i> <i>(З. А. Кутейникова, М. М. Блехеров)</i> .....	120
Влияние состава растворов поверхностно-активных веществ в неполярных жидкостях на величину адсорбционного понижения твердости стали <i>Коллоидный журнал. — 1972. — Т. 34. —</i> <i>№6. — С. 832–837 (И. Б. Ганцевич, Л. И. Мирная)</i> .....	134
О влиянии состава малополярной среды и растворов твердых тел поверхностно-активных веществ на механические свойства поверхностного слоя <i>Коллоидный журнал. — 1973. — Т. 35. —</i> <i>№5. — С. 854–859 (С. Г. Ускова, И. Б. Ганцевич,</i> <i>З. А. Кутейникова)</i> .....	144
Адсорбция и смазочная способность масел (обзор) <i>Трение и износ. — 1983. — Т. 4. —</i> <i>№3. — С. 398–414</i> .....	154
Основные даты жизни и трудовой деятельности .....	185