

**Вітаємо з 50-річчям науково-технічної діяльності доктора технічних наук, професора, знаного фахівця промисловості будівельних матеріалів Черняка Лева Павловича та з присвяченим до цієї дати виданням бібліографії основних друкованих робіт за цей період його наукової діяльності.**

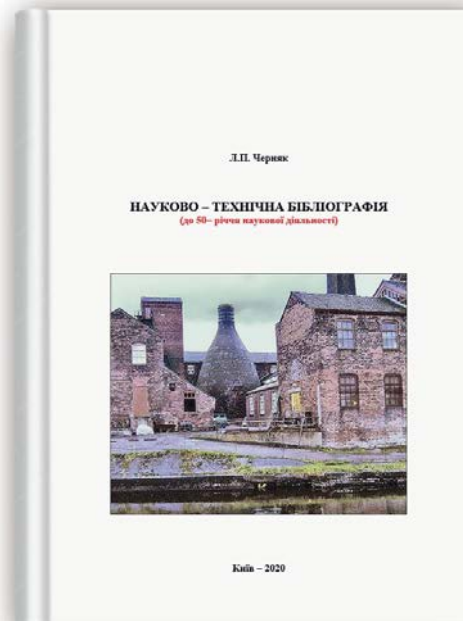
*Наведені праці є результатами експериментальних досліджень та виробувань, виконаних за участю моїх колег по роботі на підприємствах промисловості будівельних матеріалів, у науково-дослідних інститутах «НИИСтройкерамика», «НИИСМИ (НДІБМВ)», у Національному технічному університеті «Харківський політехнічний інститут» та у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського».*

*Всім вам я щиро вдячний!*



**Лев Павлович Черняк**

Бібліографія містить перелік основних друкованих робіт доктора технічних наук, професора Черняка Лева Павловича за 50 років науково-технічної діяльності. Згідно положення сучасного матеріалознавства про зв'язок склад → структура → властивості наведені праці в області хімічної технології силікатів згруповано у відповідні розділи: «Силікатна сировина», «Структурування силікатних систем», «Силікатні матеріали та вироби». Вказані розділи містять перелік монографій, брошур, статей та винаходів, присвячених розвитку сировинної бази виробництва силікатної промисловості з комплексним використанням природних і техногенних матеріалів, поглибленню наукових уявлень про структурування дисперсних систем на стадіях технологічних процесів виробництва кераміки та в'язучих матеріалів, вдосконаленню та інтенсифікації процесів виробництва силікатних матеріалів і виробів у відповідності до сучасних вимог ресурсозбереження та конкурентоспроможності.



### Розділи

- ✓ Силікатна сировина
- ✓ Структурування силікатних систем
- ✓ Силікатні матеріали та вироби
- ✓ Кераміка
- ✓ Хімічно стійка кераміка
- ✓ Керамічні труби
- ✓ Санітарна кераміка
- ✓ Керамічні плити
- ✓ Цегла та архітектурно-оздоблювальна кераміка
- ✓ Пориста кераміка
- ✓ Мінеральні в'язучі матеріали
- ✓ Композиційні матеріали

