```
gko::batch::matrix
                                       ::Dense
                               gko::batch::matrix::Ell
                                                              BatchLinOp
                               gko::experimental::
                                 distributed::Vector
                                  gko::matrix::Coo
                                  gko::matrix::Csr
                                 gko::matrix::Dense
                               gko::matrix::Diagonal
                                   gko::matrix::Ell
                                 gko::matrix::Fbcsr
                                   gko::matrix::Fft
                                  gko::matrix::Fft2
                                  gko::matrix::Fft3
SpMV employing different
     Matrix formats
                                                           Linear Operators
```