

OBSAH

Aparatura ke studiu vzdušné výživy listů a použití umělého osvětlení při těchto výzkumech (1867)	7
Spektrální analyza chlorofylu (1871)	14
Asimilace světla rostlinou (1874)	69
Závislost fotochemických jevů na amplitudě světelné vlny (1884)	163
Fotochemická účinnost okrajových paprsků viditelného spektra (1872)	168
Umělý protofytin (chlorofyl a rozkládání kyslíčnku uhličitého rostlinami) (1886)	173
Protofytin v živé rostlině (1889)	176
Kosmická úloha rostliny (1903)	179
A. A. Ničiporovič: Timirjazez — zakladatel současného pracovního směru ve výzkumu mechanismu fotosynthesy	229
Literatura	263
Poznámky. Překlad citátů	266