Опубликовал десятки научных трудов. Известен также как историк математики, философ, писатель. Ему принадлежат книги научно-биографического характера о М. В. Ломоносове и Г. Галилее, очерки и статьи о жизни и деятельности П. Л. Чебышева, Н. И. Лобачевского, М. В. Остроградского, А. М. Ляпунова, А. А. Маркова, А. Пуанкаре, Дж. Томсона и других, работа по философии «Математика и ее значение для человечества» (1923), а также книга «В Америку и обратно. Впечатления» (1925). Активно поддерживал студенческие научные кружки.

В 1934 г. после разделения Физико-математического института при АН СССР на физический и математический последнему присвоено имя В. А. Стеклова.

СТРЕЛКОВ
Илья Иванович
(1898–1954)

Известный ученый-химик. Педагог. Организатор высшего образования в Украине. Специалист в области исследования энтропий органических соединений. Доктор химических наук (1947). Профессор. Член-корреспондент АН УССР (1948). Директор Харьковского химико-технологического института (1933–1939). Директор Харьковского института строительных материалов (1944–1954). Член Высшей аттестационной комиссии при ВКП(б) и ЦИК СССР по присуждению ученых степеней и званий (1933–1937).

Родился в станице Архангельской (ныне Краснодарского края). После учебы в Ленинградском горном институте окончил Харьковский технологический институт (1929). До учебы в институте работал на разных должностях. Член КПСС с 1917 г. В 1918 г. — ректор РОСТА, затем военный корреспондент Украинского фронта, а в 1921 г. — заместитель заведующего Украинского РОСТА. С 1921 г. назначен секретарем Совнаркома УССР, ученым секретарем Предсовнаркома УССР.

После окончания института в 1929–1941 гг. — преподаватель ХТИ, затем ХХТИ, директор ХХТИ.

Участник Великой Отечественной войны. Преподаватель военно-химического дела 2-го Харьковского танкового училища (1941–1944 гг.).

Первый отечественный ученый, который провел теоретическое и экспериментальное исследование энтропии органических соединений.

Под его руководством в ХХТИ расширяется прием студентов, открываются новые кафедры. Определяется профиль ХХТИ: готовились инженеры по основной химии, силикатам, электрохимии, технологии органических красителей и жиров, технологии коксо-бензольного производства. Непосредственно руководит и осуществляет реорганизацию института, где создается три факультета: общетехнический, органической и неорганической технологии. Добивается качественного улучшения учебного процесса.

Автор более 50 научных работ. Основные из них посвящены термохимии, химической термодинамике органических соединений и истории отечественной химии.

СЫСОЕВ
Андрей Никитич
(1901–1959)

Ученый. Специалист в области электрохимических методов получения редких, благородных и радиоактивных металлов. Опытный педагог. Кандидат технических наук. Профессор (1938). Заведующий кафедрой технологии электрохимических производств (1933–1959).

Родился в г. Макеевке (ныне Донецкой обл.). Окончил Харьковский технологический институт (1926) и был оставлен на педагогической работе в институте.

Активно занимался научной и педагогической работой. Круг научных интересов довольно обширен. Разрабатывал