30 октября 2021 года исполнилось 80 лет известному советскому и российскому ученому и педагогу, доктору химических наук, профессору Анатолию Семеновичу Беренблюму.

А.С. Беренблюм известен научной общественности как крупный специалист в области нефтехимии и органической химии, гомогенного и гетерогенного катализа, химической кинетики, физической и координационной химии. За время профессиональной деятельности он проявил себя талантливым руководителем, организовавшим в разные периоды не менее 4-х успешных научных коллективов, решающих как фундаментальные, так и прикладные задачи. Его классические работы лежат в русле таких актуальных для нефтехимии направлений, как селективное гидрирование ацетиленов и сопряженных диенов до олефинов, алкилирование изобутана олефинами до высокооктановых изопарафинов, деоксигенация высших жирных кислот из возобновляемого сырья до парафинов и олефинов. Исследования А.С. Беренблюма с сотрудниками в области теоретического и прикладного катализа, в том числе по применимости известного постулата Ленгмюра, высоко оценены не только в нашей стране, но и далеко за ее пределами. Оживленный отклик вызывают его высоко цитируемые публикации в области кинетики и механизма химических реакций, протекающих на поверхности носителей. Он является автором оригинальных методик приготовления нанесенных гетерогенных катализаторов, истинным мастером постановки и анализа результатов сложного эксперимента.

А.С. Беренблюм – прекрасный педагог и популяризатор науки. Он автор оригинальных учебных курсов по гетерогенному катализу, преподаваемых в МИТХТ им. М.В. Ломоносова. Его многочисленные ученики и сотрудники успешно продолжают и развивают предложенные им направления и идеи во многих странах мира. Он был инициатором и многолетним руководителем совместной российско-датской образовательной программы, учрежденной компанией «Хальдор Топсе» для лучших российских аспирантов, работающих в области катализа и химии поверхности. Эта уникальная программа, действующая четверть века, способствовала подготовке более 150 отечественных специалистов мирового класса.

А.С. Беренблюм является автором 200 статей в высокорейтинговых международных журналах, десятков патентов, монографий и учебных пособий.

Желаем юбиляру крепкого здоровья, новых творческих достижений и удачи во всех сферах его деятельности.

Ученики, коллеги, друзья.