

Міцного здоров'я та творчої наснаги!

#7 от 16.04.2018



21 березня відзначив своє 75-річчя професор кафедри хімічної технології неорганічних речовин, каталізу та екології НТУ «ХПІ» А. С. Савенков.

Анатолій Сергійович – фахівець у галузі технології неорганічних речовин, екології, моделювання складних хімічних процесів тощо. Більша частина його життєвого та творчого шляху тісно пов'язана з Харківським політехнічним інститутом, в якому він працює з 1965 року та пройшов шлях від асистента до професора.

У 1964 році А. С. Савенков закінчив Дніпропетровський хіміко-технологічний інститут за спеціальністю «Машини та апарати хімічних виробництв» і отримав кваліфікацію «інженер-механік». Працював інженером Дніпродзержинського філіалу ДІАП, навчався в аспірантурі (1965–1968 рр.) на кафедрі технології неорганічних речовин ХПІ. Після захисту кандидатської дисертації (1969 р.) працював на кафедрі технології неорганічних речовин асистентом, старшим викладачем, доцентом. У 1987 році професор А. С. Савенков захистив докторську дисертацію, в 1989-му отримав звання професора та по теперішній час працює на посаді професора кафедри ХТНР, К та Е нашого університету.

Професор А. С. Савенков вніс вагомий вклад у розвиток вітчизняної науки. Основними напрямками його наукових досліджень є математичне моделювання хімічних реакторів, кінетика і каталіз, фізика поверхні, промислова екологія, хімічний моніторинг, аналітичне приладобудування, агрохімія. Разом зі співробітниками він розробив математичну модель і методику оптимізації високотемпературних каталітичних процесів. Досліджував та з'ясував закономірності підбору каталізаторів для окиснювальних процесів із урахуванням нестехіометричності за киснем. З'ясував ефект дії реакційної суміші на платинові та оксидні

каталізатори реакції окиснення амоніаку. Запропонував нову енергозберігаючу технологію приготування оксидних каталізаторів окиснення. Розробив технологію очищення газів у технології нітратної кислоти із використанням пористих фторопластових елементів. Разом зі співробітниками створив теоретичні основи й розробив каталітичний метод окиснення нітроген (II) оксиду, розробив технологію одержання складних добрив із викидних газів ТЕЦ. А. С. Савенков багато років є членом спеціалізованої Вченої ради з захисту докторських дисертацій, підготував 3 докторів та 10 кандидатів наук, за результатами проведених наукових досліджень опублікував понад 500 наукових статей, 4 монографії та 2 підручника. Відомий вчений в Україні та за її межами Анатолій Сергійович Савенков зустрів свій ювілей у розквіті творчих сил та зі здобутим в університеті заслуженим авторитетом. Він володіє здатністю розуміти людей, підтримувати словом та справами, помічати в кожному здібності та розвивати в молоді глибокий інтерес до науки. Зараз, як і багато років тому, Анатолій Сергійович має творчі плани, з ентузіазмом передає молодим вченим та викладачам свій багатий досвід дослідника та педагога.

Викладачі, співробітники і студенти НТУ «ХПІ» щиро вітають Анатолія Сергійовича з ювілеєм та бажають йому міцного здоров'я, натхнення та творчої наснаги, невичерпної енергії, довгих років плідної наукової та педагогічної діяльності!