

ЧЕРНОВ АНДРЕЙ НИКОЛАЕВИЧ



(31.05.1951, г. Пионерской Калининградской обл., Россия - 19.03.2013, г. Харьков) - доктор фармацевтических наук (2011), профессор кафедры процессов и аппаратов химико-фармацевтического производства (2011) Национального фармацевтического университета.

Окончил Харьковский политехнический институт, факультет «Химическое машиностроение» (1974).

Работал: инженер в лаборатории процессов и аппаратов Харьковского научно-исследовательского химико-фармацевтического института (1974-1982); начальник фито-химического цеха (1983-1985), главный инженер научно-производственного химико-фармацевтического объединения «Здоровье» (1986-1988); директор по проектированию и строительству ДФ «Новофарм» (1989-1998). В 1998 создал частные предприятия (ООО «Возрождение» и СП «Новофарм - 2000»); доцент кафедры процессов и аппаратов химико-фармацевтических производств НФаУ (2000-2010).

Направления научных исследований: воспроизведение процессов химико-фармацевтического производства с применением многофункционального оборудования; технологии экстрагирования БАВ и сушки ЛРС при наложении на экстракционную среду низкочастотных колебаний.

Научные достижения: автор и соавтор более 90 публикаций, в том числе - 3 учебных пособия, 27 статей, 10 патентов и авторских свидетельств; 43 статьи в Фармацевтической энциклопедии.

Основные работы: Интенсификация процесса концентрирования термолабильных изъятий из лекарственного растительного сырья с применением двухфазной системы газ-жидкость (канд. дисс.). - Х., 1985; Интенсификация процессов получения биологически активных веществ и

разработка гибких технологических систем их производства (докт. дис.). - Х., 2010; А.с. СССР № 816472, БИ № 12. Аппарат для концентрирования растворов. - 1981 (соавт.) Исследование процесса фильтрации суспензии Плантаглюцид и выбор фильтрующего аппарата // Хим.-фармац. журнал. - 1986. - № 11 (соавт.) Создание коррозионного малотоннажного многофункционального оборудования для химико-фармацевтических производств. И. Композиционные коррозионностойкие материалы для емкостного оборудования химико-фармацевтических производств // Вестник фармации. - 1993. - № 1-2 (соавт.) Изучение коррозионной стойкости конструкционных сталей с металлическим покрытием при синтезе лекарственных средств // Вестник фармации. - 1994. - № 1-2 (соавт.) Конструкция и применение полифункционального аппарата реактор-фильтр-сушилка в производстве синтетических соединений // Вестник фармации. - 1996. - № 3-4 (соавт.) Создание гибких систем для фармацевтических производств // Хим. промышленность. - 1994. - № 3 (соавт.) Автоматизация многофункциональных вибрационных аппаратов // Вестник фармации. - 1994. - № 3-4 (соавт.) Создание вибрационных многофункциональных аппаратов для малотоннажных химико-технологических процессов // Химическое и нефтяное машиностроение. - 1996. - № 3 (соавт.) Моделирование динамических процессов в вибрационных технологических аппаратах с инерционным Самоцентрирующимся вибратором и асинхронным электродвигателем // Укр. Межвед. научно-техн. вестник. - 2006. - № 40 (соавт.) Практическое руководство по курсу «Процессы и аппараты химико-фармацевтических производств»: учеб. пособие. - Х., 2006 (соавт.) Разработка теоретических основ гибких производств лекарственных веществ // Запорож. мед. журн. - 2008.- Т. 1, № 2 (47) (соавт.) Изучение влияния вибраций на процессы разделения суспензий лекарственных веществ // фармац. журн. - 2009. - № 5 (соавт.) Содержание и направления развития экологических технологий в медицинской промышленности // Актуальные

вопросы фармацевтической науки и практики: Сб. науч. трудов. - Запорожье: Запорожский ГМУ, 2010 (соавт.).

История Национального фармацевтического университета: люди, события, факты / Под общ. ред. В.П. Черных. - Х., 2005.