Anammox bacteria enrichment and phylogenic analysis in moving bed biofilm reactors
Zekker, Ivar; Rikmann, Ergo; Tenno, Toomas; Vabamäe, Priit; Tomingas, Martin; **Menert, Anne**; **Loorits, Liis**; Tenno, Taavo Environmental engineering science 2012 / p. 946-950 https://www.liebertpub.com/doi/abs/10.1089/ees.2011.0146?journalCode=ees

Anammox enrichment from reject water on blank biofilm carriers and carriers containing nitrifying biomass : operation of two moving bed biofilm reactors (MBBR)
Zekker, Ivar; Rikmann, Ergo; Tenno, Toomas; Lemmiksoo, Vallo; **Menert, Anne**; **Loorits, Liis**; Vabamäe, Priit; Tomingas, Martin; Tenno, Taavo Biodegradation 2012 / p. 547-560 : ill
https://www.researchgate.net/publication/221811952_Anammox_enrichment_from_reject_water_on_blank_biofilm_carriers_and_carriers_containing_nitrifying_biomass_Operation_of_two_moving_bed_biofilm_reactors_MBBR

Biokatalüütilised reaktorid keemia- ja meditsiinipreparaatide tootmiseks kinnisensüümidega
Uus, Endel; **Tearo, Eduard**; **Tali, Enn**; **Pappel, Kaie** XVI Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 16th Estonian chemistry days : abstracts of scientific conference 1995 / lk. 149-151

Bubble break-up and gas-liquid mass transfer in bubble column reactors with a T-junction two-phase nozzle for gas dispersion
Laari, A.; **Kallas, Juha**; Palosaari, Seppo 12th International Congress of Chemical and Process Engineering : CHISA'96, Praha, Czech Republic, 25-30 August 1996 : summaries. 3, Extraction Membrane Processes Distillation and Absorption Crystallisation 1996 / p. 193

Calcium carbonate precipitation : modelling of reaction kinetics in tubular reactor
Hautaniemi, Marjaana; Imppola, O.; Solismaa, P.; Kukkamäki, E.; **Kallas, Juha**; Louhi-Kultanen, Marjatta ISIC 18 : 18th International Symposium on Industrial Crystallization : 13-16 September 2011, Zurich, Switzerland : book of abstracts 2011 / p. 41-42 : ill

Design and modeling of a staged downflow bubble reactor
Munter, Rein; **Kamenev, Sven**; **Sarv, Laur** Ozone : science & engineering 1990 / 4

Ensuring the strength of tall vertical cylindrical steel vessels during erection
Gordon, E. Tallinna Tehnikaülikooli Toimetised 1990 / p. 50-59: ill

Gas-phase photocatalytic oxidation of styrene in a simple tubular TiO2 reactor
Kritševskaja, Marina; **Preis, Sergei** Journal of advanced oxidation technologies 2003 / 2, p. 150-157

In-situ thermal performance monitoring of Pharma 4.0 Flow Bioreactors
Hegedus, Kristof; Hantos, Gusztav; **Pardy, Tamas**; Ender, Ferenc 2020 26th International Workshop on Thermal Investigations of ICs and Systems (THERMINIC) 2020 / 4 p. : ill https://doi.org/10.1109/THERMINIC49743.2020.9420529

Juhitava pöördväljareaktori geomeetria optimeerimine
Tellinen, I.; **Järvik, Jaan**; **Reiner, Ardi** XXIX vabariiklik üliõpilaste teaduslik- tehniline konverents 30. märtsist - 1. aprillini 1977 : ettekannete teesid 1977 / lk. 60 https://www.ester.ee/record=b2449987*est

Modification of nitrifying biofilm into nitritating one by combination of increased free ammonia concentrations, lowered HRT and dissolved oxygen concentration
Zekker, Ivar; Rikmann, Ergo; Tenno, Toomas; **Menert, Anne**; Lemmiksoo, Vallo; Saluste, Anne; Tenno, Taavo; Tomingas, Martin Journal of environmental sciences 2011 / p. 1113-1121 : ill https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1001074210605232

Reactor design for immobilized enzyme induced processes
Uus, Endel; **Tearo, Eduard**; **Tali, Enn**; **Pappel, Kaie** BIOBALT '96 : Biotechnology in Estonia, Latvia and Lithuania : International Workshop, 19-20 April, 1996, Tartu, Estonia : abstract book 1996 / p. 35-36

Reactors for processes with immobilized enzymes
Tearo, Eduard; **Uus, Endel**; **Tali, Enn**; **Pappel, Kaie** Eesti teadlaste kongress, 11.-15. augustini 1996. a. Tallinnas : ettekannete kokkuvõtted 1996 / lk. 281 https://www.ester.ee/record=b1052731*est

Sulfaate sisaldavate heitvete puhastamine anaeroobses annusreaktoris
Krapivina, Marina; **Kurissoo, Tõnu**; **Blonskaja, Viktoria**; **Vilu, Raivo** XXVII Eesti keemiapäevad : teaduskonverentsi ettekannete referaadid = 27th Estonian Chemistry Days : abstracts of scientific conference 2001 / lk. 56

TalTechi keemikud saadavad tsemenditolmu koos süsinikdioksiidiga ringkasutusse
Uibu, Mai Ehitaja 2021 / lk. 36 : fot https://www.ester.ee/record=b1072123*est https://doi.org/10.1007/s10973-020-09349-9

Барботажные биокаталитические реакторы
Tearo, Eduard; **Uus, Endel** Инженерная энзимология : материалы VI всесоюзного симпозиума : [в двух частях]. Ч. 2 1988 / с. 225 https://www.ester.ee/record=b4773825*est

Барботажные биокаталитические реакторы
Tearo, Eduard; **Uus, Endel** Тезисы докладов II всесоюзной научно-технической конференции "Основные направления совершенствования и создания нового оборудования для медицинской и микробиологической промышленности" (г. Иркутск, июнь 1988 г.) 1988 / с. [?]

Биохимические реакторы
Köstner, Ado Получение и применение биокатализаторов для химической промышленности 1982 / с. 114-129
https://www.ester.ee/record=b2417528*est

Вывод системы уравнений состояния для реактора ПОС (псевдоожиженного слоя)
Rebane, Jüri Тезисы докладов всесоюзного научно-технического совещания "Основные направления научно-исследовательских работ по аппаратурному оформлению электротермических и высокотемпературных процессов химических производств в десятой пятилетке" ("Термия-75") : Секция теоретическим проблем и методов экспериментальная исследования высокотемпературных гетерофазных процессов 1975 / с. 123-127

Гидродинамические и массообменные характеристики барботажного биокаталитического реактора
Tearo, Eduard; **Uus, Endel** Гидродинамика и процессы переноса в биореакторах : сборник научных трудов 1988 / с. [?]
https://www.ester.ee/record=b3804288*est

Имитационное и проектное моделирование реакторов КС
Rebane, Jüri Техника псевдоожижения (кипящего слоя) и перспективы ее развития : Тезисы докладов всесоюзной научно-технической конференции (Ленинград - Поддубская, 27-30 сент. 1988 г.). 1988 / с. 111-113

Интенсивные биокаталитические реакторы
Tearo, Eduard; **Uus, Endel**; **Pappel, Kaie**; **Köstner, Ado** Создание и производство пилотных установок для биотехнологических процессов : Тезисы докладов всесоюзного совещания 28-29 сент. 1987 г., Пущино 1987 / с. 18-19

Исследование дистилляции с водяным паром в пленочной колонне
Puusepp, U. XXX студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 8-10 апреля 1986 года : тезисы докладов. Том II, Автоматика. Энергетика. Механика. Химия 1986 / с. 162
https://www.ester.ee/record=b1305565*est

Кинетика односубстратных ферментативных реакций. Сообщ. 11, Кинетика реакторов при ферментативном гидролизе лактозы в сыворотке молока и продуктах ее переработки
Siimer, Enn; **Pappel, Kaie**; **Kurvits, Mare** Характеристика действия биокатализаторов 1988 / с. 42-50

Кинетические модели реакторов при глубоком превращении субетрата
Siimer, Enn Получение и применение биокатализаторов в народном хозяйстве и медицине : Тезисы докладов IV всесоюзного симпозиума "Инж. энзимология", май 1983 г., Киев : Ч.1 1983 / с. 57

Коэффициент массопередачи в барботажном биокаталитическом реакторе
Korobanova, O.; **Poburanova, E.**; **Tearo, Eduard** XXXII студенческая научно-техническая конференция вузов Прибалтийских республик, Белорусской ССР и Молдавской ССР, 19-21 апреля 1988 г. : тезисы докладов : [в 3-х частях], ч. 2 1988 / с. 79
https://www.ester.ee/record=b1571601*est

Математическая модель гтдродинамики реактора кипящего слоя
Rebane, Jüri; **Kallas, Juha** Труды по электротехнике и автоматике : сборник статей. 12 1974 / с. 137-143 : илл
https://www.ester.ee/record=b2190668*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/57b94a1f-6879-4443-b6f2-322fd7e53d89

Математическое моделирование кинетики действия иммобилизованных ферментов и оптимизация реакторов с их применением
Köstner, Ado; **Siimer, Enn**; **Mandel, Mihkel**; **Krosing, Valve** Получение и применение иммобилизованных ферментов : тезисы докладов 1 всесоюзного симпозиума = Production and application of immobilized enzymes : abstracts of the first all-union symposium on immobilized enzymes 1974 / с. 13-15 https://www.ester.ee/record=b1293323*est

Моделирование прямоточного ситчатого реактора
Munter, Rein; **Siirde, Enno** Процессы и аппараты химической технологии и технология неорганических веществ. 7 1976 / с. 25-30 : илл https://www.ester.ee/record=b1351417*est https://digikogu.taltech.ee/et/Item/d16fcc56-ac67-4884-ba2f-94db4ecf04cc

Первые итоги работы опытно-промышленного реактора с иммобилизованной пенициллинацилазой (ИПА)
Jelizarovskaja, L.M.; Kleiner, G.; **Köstner, Ado**; **Mandel, Mihkel**; **Siimer, Enn** Кристаллические ферменты; методы получения, их характеристика и использование : Тезисы всесоюзного совещание, Вильнюс, 19-21 ноября 1975 г. 1975 / с. 147

Полупромышленные биокаталитические реакторы
Tearo, Eduard; **Uus, Endel**; **Mandel, Mihkel** Получение и применение биокатализаторов в народном хозяйстве и медицине : Тезисы докладов IV всесоюзного симпозиума "Инженерная энзимология", май 1983 г., Киев : В 3 ч. 1983 / с. 111-112

Промышленные биокаталитические реакторы
Tearo, Eduard; **Uus, Endel**; **Siimer, Enn**; **Mandel, Mihkel** Получение и применение биокатализаторов в народном хозяйстве и медицине : Тезисы докладов V Всесоюзного симпозиума по инженерной энзимологии, г. Кобулети, май 1985 г. : [В 2 ч.]. [Ч. 2] 1985 / с. 363-364

Регулирование скорости ферментативных реакций за счет ингибирующего действия продуктов
Siimer, Enn IV Всесоюзный биохимический съезд : тезисы научных сообщений. Т. 2 1979 / с. 58
https://www.ester.ee/record=b3798962*est

Синтез системы автоматического регулирования температуры реактора псевдоожиженного слоя
Rebane, Jüri; **Aarna, Olav**; **Kuusik, Rein, keemik**; Skorobogatov, V. Тезисы докладов и сообщений научно-технического семинара "Обжиг и обесфторивание природных фосфатов" с 10 по 12 июня 1975 года 1975 / с. 14-16
https://www.ester.ee/record=b1314182*est