

## Технічні характеристики

Назва параметра	ТГА-1	ТГА-2	ТГА-3
Типорозмір			
Потужність агрегата, кВт	7.5	15	30
Об'єм резервуара, л	50	100	200
Габаритні розміри,	0,82x0,9x1,2	0,7 x0,7x2	1,1x1,3x1,7
Продуктивність при готуванні соєвої суспензії, кг/год:	50	100	200

**Новизна** – один патент України.

**Стадія готовності.** Упроваджено у виробництво.

**Пропозиції щодо співробітництва:** продаж технічної документації, патентів, ліцензій.

### Машинобудування

#### ТУРБОДЕТАНДЕРНІ АГРЕГАТИ (ТДА) НА БАЗІ СТРУМИННО-РЕАКТИВНИХ І ВИХРОВИХ ТУРБІН

**Призначення.** Для утилізації енергії стисненого природного газу на газорозподільних станціях.

**Галузь застосування** – підприємства газової, хімічної і нафтохімічної промисловості, харчопереробні, машинобудівні підприємства тощо.

**Опис.** У газових і парових мережах установлені редуктори й регулятори тиску, на яких безповоротно втрачається потенційна енергія тиску стиснених газів і пари. За допомогою турбодетандерних агрегатів енергія, яка втрачається, може перетворюватися в механічну енергію на валу агрегата й використовуватися для приводів будь-яких машин (компресорів, насосів, вентиляторів

тощо) або в подальшому – в електроенергію за допомогою електрогенератора. Основним елементом турбогенератора є турбіна нетрадиційного типу: струминно-реактивна або вихрова. Ці турбіни, маючи всі позитивні якості класичних турбін (доцентрових і осьових), набагато простіші конструктивно і дешевші у виготовленні. Струминно-реактивна турбіна, крім того, має малу інерційність і здатність ефективно спрацьовувати, в одній ступені більші відношення тисків, а вихрова турбіна порівняно низькообертова, що дає змогу створювати ТДА в безредукторному виконанні.

**Переваги** струминно-реактивних і вихрових турбін дають змогу створювати ТДА зі строком окупності один–два роки, вони набагато дешевші, прості конструктивно й технологічно, надійні й зручні в експлуатації порівняно з ТДА на основі класичних лопаткових турбін.

**Новизна** – один патент України, один – іншої країни.

**Стадія готовності.** Упроваджено у виробництво.

**Пропозиції щодо співробітництва.** Продаж патентів; створення спільного підприємства; реалізація готової продукції.



## НОВЕ В НАУЦІ І ТЕХНІЦІ

### ПЕРЕЛІК ДИСЕРТАЦІЙНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ, ЗАХИЩЕНИХ В УКРАЇНІ З НАУКОВОЇ СПЕЦІАЛЬНОСТІ «ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ»\*

(2013.01.01 – 2013.12.31)

266. ГРИГОРОВА-БЕРЕНДА Лариса Іванівна. Оцінка та діагностика зовнішньо-

\* Початок у ж. "НТТ", 2014, №3.

економічної безпеки України. Харків. 186с. 08.00.03 0413U002846

267. ГРИГОРУК Павло Михайлович. Економіко-математичне моделювання процесів прийняття маркетингових рішень. Хмельницький. 454с. 08.00.11 0513U000578

268. ГРИНИШИН Галина Миколаївна. Організація та ефективність зовнішньоекономічної діяльності підприємств АПК. Львів. 177с. 08.00.04 0413U004930

269. ГРИНЧУК Світлана Василівна. Розвиток іпотеки в сільському господарстві України. Київ. 213с. 08.00.08 0413U007518

270. ГРИНЬКО Олександр Володимирович. Стратегічне управління розвитком соціальної інфраструктури сільських територій. Полтава. 215с. 08.00.05 0413U002236

271. ГРИЦАЙ Ольга Іванівна. Управління витратами на інноваційні процеси машинобудівного підприємства. Львів. 219с. 08.00.04 0413U003342

272. ГРИЦЕНКО Лариса Леонідівна. Розвиток інвестиційної політики на засадах взаємодії держави та бізнесу: методологія і практика. Суми. 518с. 08.00.03 0513U000497

273. ГРИЧКОЄДОВА Марина Володимирівна. Формування конкурентної стратегії авіакомпанії на світовому ринку авіаперевезень. Київ. 180с. 08.00.02 0413U005060

274. ГРИШКО Наталя Євгеніївна. Управління економічною безпекою машинобудівного підприємства. Кременчук. 263с. 08.00.04 0413U005840

275. ГРОД Андрій Михайлович. Формування конкурентоспроможних підприємницьких структур в умовах меблевого виробництва. Тернопіль. 188с. 08.00.04 0413U005070

276. ГРОЗДЄВА Олена Анатоліївна. Управління розвитком курортних міст у системі регіонального менеджменту. Херсон. 160с. 08.00.05 0413U006598

277. ГРОМОВА Ольга Євгеніївна. Мотиваційний механізм активізації інноваційно-інвестиційної діяльності підприємств. Хмельницький. 224с. 08.00.04 0413U003991

278. ГРОНЬ Олександра Вікторівна. Інструментарій управління стратегічними змінами підприємства. Харків. 249с. 08.00.04 0413U001918

279. ГРУШЕВСЬКИЙ Роман Євгенійович. Формування механізму прогнозування фінансової діяльності підприємства. Хмельницький. 255с. 08.00.04 0413U001211

280. ГРУЩИНСЬКА Наталія Миколаївна. Міжнародна спеціалізація економіки України в умовах глобальних технологічних трансформацій. Львів. 513с. 08.00.02 0513U000146

281. ГУБА Марія Олександрівна. Митне оподаткування в системі регуляторного забезпечення економічної безпеки національної економіки. Дніпропетровськ. 200с. 08.00.03 0413U006675

282. ГУБАРЄВ Руслан Валерійович. Конкурентоспроможність машинобудівного підприємства: оцінювання та управління. Дніпропетровськ. 168с. 08.00.04 0413U005160

283. ГУДАК Володимир Васильович. Організаційно-економічний механізм забезпечення дохідності сільськогосподарських підприємств. Львів. 232с. 08.00.04 0414U000349

284. ГУЛАЙ Олена Сергіївна. Удосконалення соціально-економічної організації пільгових залізничних перевезень. Харків. 242с. 08.00.03 0413U003447

285. ГУЛЕЙ Анатолій Іванович. Інституційні системи підтримки інвестиційної діяльності підприємств харчової промисловості: теорія, методологія, практика. Херсон. 360с. 08.00.04 0513U001076

286. ГУЛИК Григорій Степанович. Синергетика інтегрального застосування економіко-правових інструментів формування системи сталого лісокористування. Львів. 203с. 08.00.06 0413U007351

287. ГУМЕНЮК Алла Валеріївна. Формування маркетингу в овочевих підприємствах. Київ. 245с. 08.00.04 0413U005067

288. ГУРЖІЙ Наталія Миколаївна. Управління стратегічним маркетингом: теорія та методологія. Докучаєвськ. 384с. 08.00.04

289. ГУРНЯК Ірина Григорівна. Оцінка еколого-економічної ефективності діяльності деревообробних підприємств. Львів. 238с. 08.00.06 0413U005532

290. ГУСЄВ Юрій Веніамінович. Розвиток малого бізнесу в регіоні засобами франчайзингу. Харків. 222с. 08.00.05 0413U004639

291. ГУСЄВА Марія Олександрівна. Інфраструктурне забезпечення функціонування та розвитку транскордонних ринків. Львів. 207с. 08.00.05 0413U003010

292. ГУЦАЛЮК Олексій Миколайович. Вибір технологій управління діяльністю підприємства. Харків. 248с. 08.00.04 0413U004418

293. ГУЦУ Геннадій Іванович. Економіко-організаційні основи розвитку морської торгівлі нафтоналивними вантажами в Україні. Одеса. 198с. 08.00.04 0413U001472

294. ДАВИДОВА Ірина Іванівна. Диверсифікація видів діяльності в аграрному секторі

295. ДАВИДОВА Оксана Геннадіївна. Державне регулювання розвитку туристичної діяльності в Україні. Полтава. 187с. 08.00.03 0413U001882

296. ДАНИЛЕЙЧУК Руслан Богданович. Реалізація державної політики підтримки розвитку інфраструктури малого бізнесу. Ужгород. 209с. 08.00.03 0413U006372

297. ДАНИЛЬЧЕНКО Віра Олександрівна. Організаційно-економічне забезпечення регулювання регіонального споживчого ринку товарів. Сімферополь. 205с. 08.00.05 0413U006895

298. ДАНИЛЮК Євгеній Юрійович. Вплив маркетингової політики на ефективність банківської діяльності. Київ. 202с. 08.00.08 0413U002912

299. ДАНИЛЮК Олена Іванівна. Реформування системи пенсійного забезпечення населення. Львів. 202с. 08.00.08 0413U004768



УкрІНТЕІ

**Наукова діяльність в Україні за результатами моніторингових досліджень / Писаренко Т.В., Куранда Т.К. // Науково-технічна інформація. – 2015. – № 1. – С. 3 – 9.**

У статті досліджено динаміку організаційного, кадрового, фінансового забезпечення наукової сфери України. Особливу увагу приділено питанню створення і впровадження науково-технічної продукції як основного результату проведених наукових досліджень. Надано аналіз показників публікаційної і патентної діяльності як критерія оцінювання результативності наукових досліджень.

**Научная деятельность в Украине по результатам мониторинговых исследований / Писаренко Т.В., Куранда Т.К. // Научно-техническая информация. – 2015. – № 1. – С. 3 – 9.**

## РЕФЕРАТИ

В статье исследована динамика организационного, кадрового, финансового обеспечения научной сферы Украины. Особое внимание уделено вопросу создания и внедрения научно-технической продукции как основного результата проведенных научных исследований. Дан анализ показателей публикационной и патентной деятельности как критерия оценки результативности научных исследований.

**Scientific activities in Ukraine according to the results of monitoring studies / Pisarenko T.V., Kuranda T.K. // Scientific and technical information. – 2015. – № 1. – P. 3 – 9.**

The paper studies the dynamics of organizational, personnel, financial support of the scientific sphere in Ukraine. Particular attention is paid to the creation and implementation of scientific