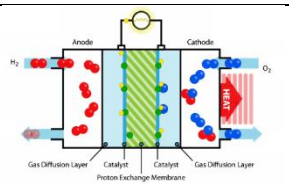
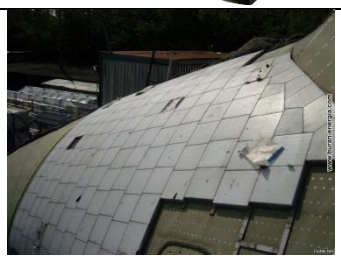
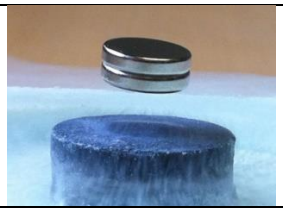
InnoWeek.Uz-2021 Инновацион ғоялар хафталигида тақдимот қилинадиган экспонатлар Рўйхати

(кичик хажмдаги намуналар)

Т.р.	Номи	Ўлчами, мм	Фото	Қўлланилиш тавсифи
1.	Фотоэлектростанция воситасида “яшил” водород олиш услуби	800×800×1000		Макет. Электролиз орқали сувдан водород ва кислород олинади, электролизерни қуёш фотоэлектростанцияси электр энергия билан таъминлайди.
2.	Мужассамлашган қуёш энергиясини қўллаб сувни парчалаш орқали водород олиш технологияси	видеопрезентация		«Яшил» водород олиш технологияси намойиш этилади
3.	Водороддан электр ва иссиқлик энергияси олиш учун ёқилғи элементи	200 300 150		Водород+кислород химиявий реакция энергиясини тўғридан тўғри электр энергияга айлантирадиган қурилма
4.	Водородни хавфсиз сақлаш учун маҳаллий ғовакли абсорберлар (ғоя)	600x900		Водородни хавфсиз ва муддатли саклаш максадида қўллаш учун Катта Қуёш Сандонида мужассамланган қуёш нурлари окими таъсирида (Т=1600оС) керамик ва шиша-керамик материаллар ишлаб чикилади
5.	Хонадонлар ва иссиқхоналарни қиздириш учун параболациликдрик қуёш қурилмаси (Т=200 ^{o}C)	200x300x150		Одатий параболоцилиндрик қуёш нурини мужассамловчи қурилма макети

6.	Олеин ва линол кислоталарини ишлаб чиқариш технологияси	500x700x300		Линол ва олеин мойларини ишлаб чиқариш линиясининг макети ва маҳсулот намуналари намойиш этилади
7.	Табиий газни тозалаш ва қуритиш учун инерт керамик шарлар	500x700x300		Газ тозалаш линиясида ишлатилувчи керамик инерт шарлар ишлаб чиқарувчи линиянинг макети ва маҳсулот намуналари намойиш этилади
8.	Иссиқхоналар учун ҳароратни мўътадиллаштирувчи фаол наноқўшимчали композит пленка	400x800x500		Ҳароратни мўътадиллаштирувчи пленка билан қопланган иссиқхона макети
9.	Темир юзали жиҳоз ва ускуналарнинг лок-бўёқли ҳимоя қобиғини полимеризация йўли билан коррозиядан сақловчи ИҚ нурлантиргич	300x600x500		ИҚ нурлантиргич намунаси
10.	Космик кема ва учувчи воситаларнинг термо-ҳимоя қобиғини экстремал ҳолатларга (T=2000 оС гача) бардошлилигини синаш усули	400x700x200		Синовлардан ўтказилган термо-ҳимоя қобиқлари
11.	Паст қаршиликли керамик электр узатгичлари	Видеопрезентация		Янги материалларнинг “левитация”си жараёни намойиш этилади