

Г. О. Депарма

Варшавський Ілля Львович



ВАРШАВСЬКИЙ Ілля Львович (05(18). 10. 1915, м. Прилуки, нині Черніг. обл. – 16. 02. 2000, Москва) – фахівець у галузі машинобудування. Доктор технічних наук (1961), професор (1962). Заслужений діяч науки і техніки РРФСР (1965). Учасник 2-ї світової війни. Навч. у Київ. автомоб.-дорож. технікумі (1930–33). Працював на Крайній Пн.; 1948–50 – старший науковий співробітник, заст. нач. Особливої автомоб. лаб. у Москві; 1950– 53 – старший науковий співробітник Інституту машинознавства АН СРСР; 1953–61 – заступник нач. з наукової роботи лаб. (згодом Інститут) двигунів АН СРСР, водночас від 1957 – зав. Калінінгр. відділ. цієї лаб.; 1962–67 – нач. лаб. № 62 Центр. наук. інституту палив. апаратури; 1967–69 – нач. Лаб. нейтралізації і проблем енергетики АН СРСР; 1970–74 – старший науковий співробітник Всесоюз. інституту наук. і тех. інформації АН СРСР (усі – Москва); 1974–80 – завідувач відділу теплових двигунів Інституту проблем машинобудування АН УРСР (Харків); від 1980 – у Держ. НДІ машинознавства АН СРСР (Москва). Наук. діяльність у галузі водневої енергетики і гравітаційно-підйом. руху. Розробляв конвертовані водневі двигуни, гідридний бак для автомобіля, експерим. реактор для отримання водню з води, гідридні термосорбційні компресори. Проводив дослідж. з одержання білків водоокислювал. бактеріями, що жились воднем, отриманим з води за допомогою енергоакумуляував. речовин. Під час роботи в Харкові під керівництвом В. проведено конвертацію автомобіля «Москвич-412» для роботи на бензині, водневій та бензоводневій суміші, водночас було конвертовано для роботи з домішками водню, який зберігали в гідридах, автомобіль ВАЗ-2101. Результатом цих дослідж. (використання водню як додатк. пального) було зниження токсичності відпрацьованих газів автомобіля та витрат бензину, підвищення палив. економічності двигуна.

Основні праці

Как обезвредить отработавшие газы автомобиля. Москва, 1968 (співавтор); Топливные элементы и другие энергетические установки электромобилей // Информ. сб. Лаб. нейтрализации и проблем энергетике. 1968. № 7; Сравнительный термодинамический анализ некоторых схем применения водорода в качестве рабочего тела и топлива для машин ПГТУ // Проблемы машиностроительства. 1977. № 5; Водород – топливо будущего. К., 1978 (співавтор); Акт эксплуатации реактора периодического действия для получения водорода из воды с помощью ферросиллиция // Проблемы машиностроительства. 1979. № 2 (співавтор); Энергоаккумулирующие вещества и их использование. К., 1980.

Бібліографічний опис:

Варшавський Ілля Львович / Г. О. Демарма // Енциклопедія Сучасної України [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. – К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2005. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-33233>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).