РЕЗЮМЕ

Прізвище, ім'я, по батькові претендента – Залюбовський Марк Геннадійович.

Дата народження – 20 квітня 1992 р.

Посада з повною назвою місця роботи – професор кафедри автомобільного транспорту та сучасної інженерії ЗВО «Відкритий міжнародний університет розвитку людини «Україна».

Назва наукової (науково-технічної) роботи – «Розвиток наукових основ синтезу просторових механізмів машин для здійснення фінішної обробки дрібних металевих та полімерних деталей».

Актуальність роботи полягає у вирішенні важливої науково-технічної проблеми розвитку наукових основ синтезу просторових механізмів машин для фінішної обробки дрібних металевих та полімерних деталей на основі синтезу статично визначуваних просторових механізмів, які створюють умови для виконання якісних фінішних технологічних операцій обробки виробів.

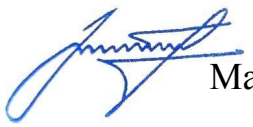
Метою даної роботи є розробка наукових основ і уніфікованих підходів до проєктування обладнання зі складним просторовим рухом робочих ємностей та фінішних галтувальних операцій з можливістю прогнозування результату, що сприятиме підвищенню продуктивності, зниженню енерговитрат та забезпечення підвищення ефективності виробництва в умовах воєнного стану для зміцнення обороноздатності України.

Для отримання наукових результатів, будуть обґрунтовані та розроблені концептуальні і методологічні підходи до проєктування обладнання зі складним просторовим рухом робочих ємностей, сформовані наукові основи фінішних галтувальних технологічних операцій для дрібних деталей, що дозволить прогнозувати технологічний результат уже на стадії проєктування та забезпечить підвищення ефективності виробництва в умовах воєнного стану.

За результатами роботи планується: не менш ніж 6 публікацій у наукових фахових виданнях категорії «Б» МОН України; 2 статті у фахових видання, що індексуються міжнародними наукометричними базами «Scopus» та/або «Web of Science»; участь щонайменше у 5 міжнародних наукових конференціях; отримання щонайменше 2 патенти України на корисну модель.

Кількість та тип публікацій за темою роботи (123 друковані роботи): 3 монографії (3 та 2 співавтора, колективна монографія), 1 посібник, 62 статті у фахових виданнях України категорії «Б» МОН України, 10 статей, які входять до наукометричної бази даних «Scopus», 21 теза доповідей, 29 патенти України на корисну модель.

Дані про цитування праць та h-індекс претендента згідно з базами даних «Scopus», «Google Scholar»: загальна кількість цитувань у наукометричній базі даних «Scopus» становить 32, h-індекс 4; загальна кількість цитувань у наукометричній базі даних «Google Scholar» 457, h-індекс 11.

Кандидат на здобуття
іменної стипендії  Марк ЗАЛЮБОВСЬКИЙ