

## ЗВІТ

Аспіранта Бас Тетяни Перівни

(прізвище, ім'я, по батькові)

про виконання освітньо-наукової програми доктора філософії  
за друге 2018 – 2019 навчального року

(перше/друге півріччя)

Спеціальність 132 «Матеріалознавство»

(вказати шифр та назву спеціальності)

Форма навчання

денна/заочна

(підкреслити потрібне)

Факультет механіко - машинобудівний

Кафедра технології машинобудування і матеріалознавства

Тема дисертаційного дослідження Вибір та обґрунтування динамічних параметрів  
підвіски гібридизованого автомобіля категорії М1

Науковий керівник (П.І.Б., науковий ступінь, вчене звання) Проців В.В., д. тех. наук,  
професор

**I Виконання наукової складової підготовки доктора філософії:** (які розділи дисертації розроблені, публікації статей, участь у роботі конференцій, апробація дисертації тощо) Створено математичну модель руху задньої підвіски гібридизованого автомобіля. Участь у наступних конференціях:

1. Проців В.В., Бас Т.П. Черниш А.С. Математична модель задньої підвіски гібридизованого автомобіля//Міжнародна конференція: «Сучасні інноваційні технології підготовки інженерних кадрів для гірничої промисловості і транспорту 2019», Дніпро – 2019.
2. Проців В.В., Бас Т.П. Визначення параметрів задньої підвіски гібридизованого колісних транспортних засобів//XVII науково – технічна конференція «Потураївські читання», Дніпро - 2019.

*Кількість наукових публікацій на час звіту:*

-        статей у фахових наукових журналах і виданнях

-        статей у закордонній пресі

-        статей у науково метричних базах

  2   тез у збірниках наукових конференцій всеукраїнського й міжнародного рівня

*Кількість статей, надісланих до друку*   1  

**II Виконання освітньої складової підготовки доктора філософії:** (які іспити, відповідно до навчального плану, складено, їх обсяг, дата складання, оцінка; проходження педагогічної практики тощо) 1. Винахідництво та реєстрація прав інтелектуальної власності, оцінка економічної ефективності інноваційних розробок, 90 годин, 04.12.18, 92 (відмінно);

2. Сучасні інформаційні технології у науковій діяльності, 90 годин, 04.12.18, 97(відмінно);


3. Наукові та інноваційні завдання й проблеми матеріалознавства, 90 годин, 10.12.18, 95(відм.);

4. Тенденції розвитку технологій термічної, хіміко-термічної, термомеханічної обробки і поверхневого зміцнення матеріалів, 150 годин, 09.09.18, 95 (відмінно);

5. Планування механічних властивостей створюваних матеріалів, методи їх дослідження та прогнозування довговічності, 150 годин, 12.04.18, 95 (відмінно);

6. Викладацька практика, 90 годин, 95 (відмінно).

Аспірант

  
(підпис)

Бас. Т. П.

(прізвище, ініціали)

**Відгук наукового керівника про виконання індивідуального плану аспіранта:**

План виконується в повному обсязі

Орієнтована оцінка готовності дисертації 35 %.

Недоліки: немає

Оцінка наукового керівника Відмінно  
(прописом)

Науковий керівник Проців Проців В. В.  
(підпис) (прізвище, ініціали)  
« 19 » вересня 2019 р.

**Висновок кафедри**

Затвердити звіт

Оцінка кафедри Відмінно  
(прописом)

Протокол № 9 від « 19 » вересня 2019 р.

Завідувач кафедри Проців д. тех. н. Проців. В. В.  
(підпис, науковий ступінь, П.І.Б.)