Державний університет
«Житомирська політехніка»
Факультет комп'ютерно-інтегрованих технологій,
мехатроніки і робототехніки
Кафедра механічної
інженерії та автомобільного
транспорту

ЗАВДАННЯ

на розрахунково-графічну роботу з дисципліни
"Енергетичні установки АТЗ"

Студента групи ЗАГК-25 Літвінова Геннадія.

1. Ефективна потужність двигуна $N_e = 107$ кВт
   при числі обертів колінчастого вала $n = 3700$ об/хв.
2. Міра стиску $\varepsilon = 22{,}7$.
3. Розташування циліндрів: (на вибір студента).
4. Тип камери згоряння (на вибір студента).
5. Сумішоутворення: дизель.
6. Тиск наддуву, мПа: атмосферний.
7. Тип компресора : -
8. Система охолодження: рідинна.
9. Тип автомобіля: пасажирський.
10. Розробка конструкції механізму, системи: **ГРМ**

Термін виконання: 18.12.2026 р.

Викладач Олександр ПИЛИПЕНКО