

ЗМІСТ

Гончар В.В. , студент 2 курсу, 21 групи Інституту гуманітарно-технічної освіти. Науковий керівник – <u>професор Касперський А.В.</u>	
Застосування перодинаміки в техніці і побуті.....	5
Густяк С.В. , студент 2 курсу, 21 групи Інституту гуманітарно-технічної освіти. Науковий керівник – <u>професор Касперський А.В.</u>	
Фотоелементи та фото прилади.....	9
Шипачов Б.Г. , студент 2 курсу, 21 групи Інституту гуманітарно-технічної освіти. Науковий керівник – <u>професор Касперський А.В.</u>	
Атомна енергетика та термоядерний синтез.....	13
Гончар В.В. , студент 2 курсу, 21 групи Інституту гуманітарно-технічної освіти. Науковий керівник – <u>доцент Колосветов Ю.П.</u>	
Деякі аспекти розв'язання міцностних задач.....	17
Густяк С.В. , студент 2 курсу, 21 групи Інституту гуманітарно-технічної освіти. Науковий керівник – <u>доцент Колосветов Ю.П.</u>	
Деякі аналогії кінематичних розрахунків поступальних і обертальних рухів.....	20
Бондаренко О.А., Бізуняк О.О. , студентки 1 курсу, 11 групи Інституту гуманітарно-технічної освіти. Науковий керівник – <u>канд. фіз.-мат. наук, доцент Закусило А.І.</u>	
Використання комп'ютерних технологій для обчислення інтегралів.....	22
Розмахова І.В. , студентка 2 курсу, 22 групи Інституту гуманітарно-технічної освіти. Науковий керівник – <u>професор Касперський А.В.</u>	
Властивості штучного та природного випромінювання та їх використання в техніці.....	25
Тупиця О.А. , студент 2 курсу, 21 групи Інституту гуманітарно-технічної освіти. Науковий керівник – <u>професор Касперський А.В.</u>	
Двигуни внутрішнього згорання.....	29

Ковтун М.М., студентка 2 курсу, 22 групи Інституту гуманітарно-технічної освіти. Науковий керівник – професор Касперський А.В.

Квантові генератори.....33

Марценюк К.О., студентка 2 курсу, 22 групи Інституту гуманітарно-технічної освіти. Науковий керівник – професор Касперський А.В.

Історія телебачення.....37

Архінова В.І., студентка 2 курсу, 22 групи Інституту гуманітарно-технічної освіти. Науковий керівник – професор Касперський А.В.

Історія поштового зв'язку.....41

Волосовська О.В., студентка 2 курсу, 22 групи Інституту гуманітарно-технічної освіти. Науковий керівник – професор Касперський А.В.

Нанотехнології.....45