

2 0 1 5 – 2 0 1 6 н а в ч а л ь н и й р і к

	Прізвище, ім'я, по-батькові	Тема кваліфікаційної роботи бакалавра з прикладної фізики	Керівники
1	Адаменко Сергій Олександрович	Температура електронів у D-області за наявності мезосферних електричних полів	доц. Розуменко В. Т.
2	Шевелєв Микита Богданович	Параметри інфразвукових сигналів, що поширюються в атмосфері та іоносфері	проф. Черногор Л. Ф.
3	Щербак Сергій Миколайович	Вплив електрично активної мезосфери на поглинання радіохвиль	доц. Мартиненко С. І.
4	Весельєв Юрій Вячеславович	Про можливість виявлення залімбових сплесків наземними радіоастрономічними інструментами в сферично симетричній короні Сонця	проф. О. О. Станіславський
5	Сілаєв Костянтин Юрійович	Частотні зміни головного імпульсу та інтерімпульсу пульсара PSR B0531+21 в Крабовидній туманності	проф. Конторович В. М.
6	Шепітько Андрій Олександрович	Властивості незвичайних подвійних сонячних сплесків, що спостерігались у 2015 р. на радіотелескопі УТР-2	доктор фіз.-мат. наук, доцент Мельник В. М.

2 0 1 4 – 2 0 1 5 н а в ч а л ь н и й р і к

	Прізвище, ім'я, по-батькові	Тема кваліфікаційної роботи бакалавра з прикладної фізики	Керівники
1	Гончаренко Олена Вікторівна	Особливості декаметрових сплесків IV типу	доктор фіз.-мат. наук, доц. В. М. Мельник
2	Новосел Олег Юрійович	Числове моделювання електронної плазми на висотах мезосфери за наявності потужних електричних полів	доц. В. Т. Розуменко
3	Попельнюк Ігор Миколайович	Допплерівське радіозондування збуреної іоносферної плазми	доц. А. М. Цимбал, проф. Ю.М. Ямпольський
4	Точилкін Ілля Олексійович	Зоряний час	проф. О. О. Станіславський

2 0 1 3 – 2 0 1 4 н а в ч а л ь н и й р і к

	Прізвище, ім'я, по-батькові	Тема кваліфікаційної роботи бакалавра з прикладної фізики	Керівники
1	Антонов Олександр Володимирович	Виявлення іоносферних варіацій амплітуди і фази радіосигналів	проф. Л. Ф. Черногор, с.н.с. К. П. Гармаш
2	Єльніков Андрій Миколайович	Глобальний атмосферний електричний ланцюг	доц. С. І. Мартиненко
3	Коленов Дмитро Юрійович	Дослідження плазмових хвильових процесів методом радіопросвічування іоносфери сигналами ГНСС	доц. А. М. Цимбал, проф. Ю.М. Ямпольський
4	Рупалова Катерина В'ячеславівна	Вибухова еволюція далеких галактик за рахунок злиття	проф. В. М. Конторович
5	Юдінцова Анастасія Сергіївна	Розсіювання електромагнітної хвилі на зіставному циліндрі	проф. С. Л. Просвірнін

2 0 1 2 – 2 0 1 3 н а в ч а л ь н и й р і к

	Прізвище, ім'я, по-батькові	Тема кваліфікаційної роботи бакалавра з прикладної фізики	Керівники
1	Важинський Яків Романович	Вплив магнітних бур на іоносферу	доц. Цимбал А. М.
2	Василенко Ніна Миколаївна	Каталог спектрів радіопульсарів	проф. В. М. Конторович
3	Давиденко Анастасія Володимирівна	Системний спектральний аналіз флуктуацій геомагнітного поля Землі	проф. Л. Ф. Черногор
4	Марковський Олексій Сергійович	Дослідження радіовипромінювання активних областей Сонця у трьох-міліметровому діапазоні	доц. Антонов О. В.
5	Мусько Денис Вікторович	Моделювання поширення імпульсу за допомогою скінченнорізницевого методу у часовій області	проф. Просвірнін С. Л.
6	Рачицький Артем Ігорович	Розсіювання електромагнітних хвиль на металевому екрані з періодичною системою щілин	проф. Просвірнін С. Л.
7	Решетов Анатолій Олександрович	Коливання декаметрових сплесків IV типу	доктор фіз.-мат. наук, доц. В. М. Мельник
8	Тимченко Євген Вікторович	Статистичні характеристики потужних мезосферних електричних полів	доц. Мартиненко С. І.
9	Токар Юлія Володимирівна	Рівняння енергії для електронів в слабко іонізованій плазмі на висотах нижньої мезосфери за наявності електричних полів	доц. Розуменко В. Т.
10	Шпичка Катерина Олексіївна	Дослідження варіацій від доби до доби критичної частоти області F2	проф. О. Ф. Тирнов, с.н.с. І. Г. Захаров