

Концепція проведення наукових семінарів

1. Звіти про роботу аспірантів – за планом (у кожному семестрі).
2. Затвердження тем дисертацій (магістрам-науковцям, аспірантам, докторантам, здобувачам) та планів роботи над дисертаціями – згідно з планом.
3. Доповіді магістрантів-науковців та аспірантів за тематикою дисертаційних робіт – 1 раз на рік
4. Доповіді згідно з планом роботи семінару «Теорія та практика складних багатовимірних векторно-керованих електромеханічних систем» (керівник Пересада С.М.) в рамках семінарів Наукової Ради Інституту електродинаміки НАН України з проблеми «Наукові основи електроенергетики» – 1 доповідь у місяць.
5. Доповіді провідних професорів та доцентів про перспективи розвитку конкретного наукового напрямку або про сучасні методи аналізу та синтезу динамічних систем (Пересада, Ковбаса, Толочко, Примак, Теряєв, Бур'ян).
6. Доповіді викладачів к.т.н. за результатами аналітичних оглядів за темами вірогідних докторських дисертацій (Примак, Король, Бур'ян, Бовкунович, Пушкар).
7. Презентації найбільш цікавих доповідей на міжнародних конференціях (вересень).

План проведення наукових семінарів на кафедрі АЕМС-ЕП у 2019 р.

№	Місяць	Доповідач	Тема доповіді	Примітка
1	січень	Пушніцин Д.	Концепція керування гібридними джерелами живлення	Доповідь аспіранта 2-го року навчання
2	лютий	Ніконенко Є.	Гібридні джерела енергії для транспортних засобів	Доповідь наукового магістранта
3	лютий	Ковбаса С.М.	Система адаптивного бездавачевого векторного керування транспортним засобом	Презентація закінченої НДР
4	березень	Землянухіна Г.		Доповідь наукового магістранта
5	квітень	Примак Б.І.	Аналітичний огляд сучасних джерел щодо застосування генетичних алгоритмів в автоматизованому електроприводі	
6	травень	Желінський М.	Вплив кривої намагнічування на процеси векторного керування асинхронним генератором	Доповідь по закінченій кандидатській дисертації
7	травень	Зайченко Ю.	Адаптивне керування силовим активним фільтром із селективною компенсацією гармонік	Доповідь по закінченій кандидатській дисертації
8	липень	Ковбаса С.М.	Векторне бездавачеве керування асинхронними двигунами з максимізацією відношення момент-струм	Доповідь по закінченій докторській дисертації
9	вересень	Решетнік В.	Адаптивне векторне керування електроприводами змінного струму	Доповідь аспіранта 3-го року навчання
10	жовтень	Пушкар М.		Огляд літературних джерел за темою вірогідної докторської дисертації
11	листопад	Толочко О.І.	«Поліноміальний синтез динамічних систем» або «Застосування методів оптимального керування в системах автоматизованого електроприводу»	
12	грудень			Звіти аспірантів, доповіді магістрів інженерії