

**ЗВЕДЕНИЙ РЕЄСТР РОБІТ,  
ЯКІ НАДАНІ ДЛЯ УЧАСТІ В КОНФЕРЕНЦІЇ 2020**

<b>№ з/п</b>	<b>Тема роботи</b>	<b>№ направлення</b>	<b>Назва навчального закладу</b>	<b>ІБ наукового керівника</b>
1.	Практичний підхід до питань розробки систем глушіння шуму авіаційних ГТД	3. Проектування, конструювання, надійність, технічна експлуатація літальних апаратів, авіаційних і космічних силових установок двигунів	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	Кислова М.А.
2.	Розробка літального апарата з камерою	3. Проектування, конструювання, надійність, технічна експлуатація літальних апаратів, авіаційних і космічних силових установок двигунів	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	Бошкова В.О.
3.	Електромагнітний варіатор в качестве привода постійних оборотів на ЛА	5. Системи енергопостачання на транспорті	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	Гришин В.О.
4.	Перспективи розвитку водневої енергетики в Україні	8. Екологічні аспекти використання альтернативних джерел енергії на літальних апаратах	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	Гринченко Т.О.
5.	Алгоритмізація техніко-економічного розвитку суспільства	10. Економіка та комерціалізація транспортної галузі	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	-
6.	Особистісна мотивація як запорука підвищення ефективності роботи підприємства	10. Економіка та комерціалізація транспортної галузі	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	-
7.	Особливості становлення економіки сталого розвитку в Україні	10. Економіка та комерціалізація транспортної галузі	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	Іщенко Л.Ф.
8.	Створення системи «Розумний будинок» на базі мікроконтролера Arduino	14. Інформаційні технології та математичне моделювання на транспорті	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	Дроздова А.М. Рубан Т.М.
9.	Роль математического моделювання в современной авиации	14. Інформаційні технології та математичне моделювання на транспорті	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	Миненко Р.В.

10.	Пропедевтика психо-емоційних розладів у пілотів цивільної авіації	16. Авіаційна і космічна медицина.	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	Марченко А.А.
11.	Правовий статус пасажирів у галузі цивільної авіації	17. Авіаційне і космічне право	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	Коваленко О.Ф.
12.	Планерний, авіамодельний, парашутний спорт в системі Криворізького аероклубу в 1930-х роках	19. Історія науки і техніки	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	-
13.	Технологія доповненої реальності в освітньому процесі	21. Інноваційні технології в науці і освіті	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	Єчколо Ю.В.
14.	Стенд для вивчення поширених шин передачі даних	21. Інноваційні технології в науці і освіті	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	Кутін А.І.
15.	Автоматизація збору та обробки інформації про науково-педагогічний склад закладів освіти	21. Інноваційні технології в науці і освіті	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	Кольчак М.М. Кишинівська А.О.
16.	Підвищення ефективності навчання за допомогою використання мультимедійних технологій у навчальному процесі	21. Інноваційні технології в науці і освіті	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	-
17.	Методи підвищення об'єктивності тестового контролю знань в освіті	21. Інноваційні технології в науці і освіті	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	-
18.	Система управління навчанням Moodle для створення і розміщення динамічної програми курсу в мобільному форматі	21. Інноваційні технології в науці і освіті	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	-
19.	Реалізація проекту «Будильник-світанок» на базі платформи Arduino	22. Технічне моделювання	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	Гринченко О.С.
20.	Моніторинг сільськогосподарських угідь із застосуванням	23. Дистанційний моніторинг Землі	Криворізький коледж Національного авіаційного	Гладиш І.А.

	систем дистанційного зондування земель		університету	
21.	Корпоративний кодекс як елемент покращення організаційної культури підприємства	24. Філософія і космос	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	Смирнова Н.В.
22.	Філософія інноватики в сучасній цивільній авіації	24. Філософія і космос	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	Саїтгареева О.Г.
23.	Перспективы разработок ограничителей и специальных автоматов в системах управления расходом топлива	3. Проектування, конструювання, надійність, технічна експлуатація літальних апаратів, авіаційних і космічних силових установок двигунів	Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ	Пономаренко А.В.
24.	Эффективность применения новых комплектующих изделий для турбовальных двигателей	3. Проектування, конструювання, надійність, технічна експлуатація літальних апаратів, авіаційних і космічних силових установок двигунів	Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ	Пономаренко А.В.
25.	Функции системы регулирования двигателя Turbomeca Arriel 2D вертолета Н-125	3. Проектування, конструювання, надійність, технічна експлуатація літальних апаратів, авіаційних і космічних силових установок двигунів	Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ	-
26.	Current state of development of helicopter power supply systems	5. Системи енергопостачання на транспорті	Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ	Хебда А.С.
27.	Smart energy supply system for unmanned aerial vehicles	5. Системи енергопостачання на транспорті	Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ	Хебда А.С.
28.	Перспективи використання сонячних панелей в авіаційній техніці	5. Системи енергопостачання на транспорті	Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ	Гаврилюк Ю.М.

29.	Процес створення та роботи активних чотириполюсників постійного струму	6. Авіоніка	Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ	Панченко В.І.
30.	Сонячна батарея як перспективний генератор енергії	7. Альтернативні джерела енергії на літальних апаратах	Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ	Панченко В.І.
31.	Процес обробки і перевезення багажу в аеропорту	9. Наземна інфраструктура на транспорті, транспортні технології.	Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ	-
32.	Щодо питання застосування експертних систем контролю та діагностики технічного стану авіаційного двигуна ТВ3-117	14. Інформаційні технології та математичне моделювання на транспорті	Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ	-
33.	Щодо питання діагностики та парирування відмов каналів вимірювання систем автоматичного управління авіаційним двигуном ТВ3-117	14. Інформаційні технології та математичне моделювання на транспорті	Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ	-
34.	Аналіз переваг застосування БПЛА типу конвертоплан	20. Нетрадиційні проекти транспортних систем	Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ	Волканін Є.Є.
35.	Проблематика використання безпілотних літальних апаратів в умовах аграрного сектору економіки	20. Нетрадиційні проекти транспортних систем	Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ	Коваль І.М.
36.	Застосування освітніх кластерів у закладах фахової передвищої освіти (з досвіду роботи з курсантами та студентами Кременчуцького	21. Інноваційні технології в науці і освіті	Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ	-

	льотного коледжу Харківського національного університету внутрішніх справ)			
37.	Напрямки застосування екзоскелетів	22. Технічне моделювання	Кременчуцький льотний коледж Харківського національного університету внутрішніх справ	-
38.	Концепция применения электронных картографических систем на морском и воздушном транспорте	1. Сучасні засоби і методи навігації (авіація, космонавтика, флот тощо)	Морехідне училище ім. О.І.Маринеска Національного університету «Одеська морська академія»	Пихтєєв О.М.
39.	Розробка моделі визначення ваги безпілотних літальних апаратів	3. Проектування, конструювання, надійність, технічна експлуатація літальних апаратів, авіаційних і космічних силових установок двигунів	Льотна академія Національного авіаційного університету	Тимошенко Г.С.
40.	Искусственный интеллект как средство прогнозирования в авиаотрасли	22. Технічне моделювання	Льотна академія Національного авіаційного університету	Тимошенко Г.С.
41.	Розробка соціограми взаємодії диспетчерів управління повітряним рухом у зміні	25. Аерокосмічна освіта	Льотна академія Національного авіаційного університету	-
42.	Проблемне навчання у професійній підготовці майбутніх диспетчерів із забезпечення польотів	25. Аерокосмічна освіта	Льотна академія Національного авіаційного університету	Данилко О.Г.
43.	Використання STEM-технологій у процесі підготовки диспетчерів із забезпечення польотів	25. Аерокосмічна освіта	Льотна академія Національного авіаційного університету	Данилко О.Г.
44.	Роль інтегрованого навчання у професійній підготовці майбутніх диспетчерів із забезпечення польотів	25. Аерокосмічна освіта	Льотна академія Національного авіаційного університету	Данилко О.Г.
45.	Розробка оперативних оптичних методів реєстрації біоаерозолів і частинок	15. Екологія	Науково-дослідний інститут фізики ОНУ ім. І.І. Мечникова	Контуш С.М.

	багатокомпонентного хімічного складу			
46.	Озон – окисник сильніший за кисень	15. Екологія	Науково-дослідний інститут фізики ОНУ ім. І.І. Мечникова	Контуш С.М.
47.	Электроиндуцированная люминесценция микрокристаллов фотографических эмульсий	15. Екологія	Науково-дослідний інститут фізики ОНУ ім. І.І. Мечникова	Ахмеров О.Ю.
48.	Дослідження типології особистості спеціальності «Організація перевезень та управління на залізничному транспорті», як умова покращення професійного відбору чергових по станції	21. Інноваційні технології в науці і освіті	Політехнічний коледж ДВНЗ «КНУ»	Васильченко К.В., Олянюк Н.О.
49.	Перспективи застосування декоративних джеспілітів Кривбасу	15. Екологія	Інгулецький коледж ДВНЗ «КНУ»	Крилова-Курінна І.В.
50.	Багатомірність постріляційної моделі даних та її вплив на ефективність роботи інформаційної системи	14. Інформаційні технології та математичне моделювання на транспорті	Одеський національний університет імені І.І. Мечникова	-
51.	Интеграция разнородных информационных ресурсов предприятия на базе технологии «Информационного сервера»	14. Інформаційні технології та математичне моделювання на транспорті	Одеський національний університет імені І.І. Мечникова	-
52.	Використання методів обробки аналітичних даних в економіці	10. Економіка та комерціалізація транспортної галузі	Одеський національний університет імені І.І. Мечникова	Максимова Ю.О.
53.	Управління рекламною компанією на підприємствах України	10. Економіка та комерціалізація транспортної галузі	Одеський національний університет імені І.І. Мечникова	Максимова Ю.О.
54.	Сучасні технології реалізації процесу аналітичної обробки інформації	10. Економіка та комерціалізація транспортної галузі	Одеський національний університет імені І.І. Мечникова	Максимова Ю.О.
55.	Анализ индекса потребительских цен в	10. Економіка та комерціалізація	КЗ «Рішельєвський ліцей»	Пичугина Ю.В.

	Україне	транспортної галузі		
56.	Особливості та складності комп'ютерного моделювання ринку абсолютної конкуренції	10. Економіка та комерціалізація транспортної галузі	КЗ «Рішельєвський ліцей»	Пічугіна Ю.В.
57.	Товарні запаси торговельних підприємств: економічна сутність та особливості обліку	10. Економіка та комерціалізація транспортної галузі	Одеський національний університет імені І.І. Мечникова	Пічугіна Ю.В.
58.	Нобелістика як наука	10. Економіка та комерціалізація транспортної галузі	Одеський національний університет імені І.І. Мечникова	-
59.	Дослідження апаратних засобів вібродіагностики апаратів та конструкцій	4. Методи неруйнівного контролю і діагностики	Коледж радіоелектроніки	Олійник О.Ю.
60.	Особливості функціонального стану і працездатності льотчика в різних кліматичних умовах	16. Авіаційна і космічна медицина	КЗВО «Криворізький медичний коледж» ДОР»	-