

**ЗВЕДЕНИЙ РЕЄСТР РОБІТ,
ЯКІ НАДАНІ ДЛЯ УЧАСТІ В КОНФЕРЕНЦІЇ 2018**

№ з/п	Тема роботи	№ напрямлення	Назва навчального закладу	ІБ наукового керівника
1.	Сучасні інформаційні технології. Технології оперативної аналітичної обробки багатовимірних даних	14. Інформаційні технології та математичне моделювання на транспорті	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	Гладиш І.А.
2.	Автоматизована система проектування локальної мережі	14. Інформаційні технології та математичне моделювання на транспорті	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	Кравчук І.В.
3.	Доцільність використання альтернативної енергетики на Криворіжжі	7. Альтернативні джерела енергії на літальних апаратах	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	Гринченко Т.О.
4.	Генераторная установка для СПЭО	5. Системи енергопостачання на транспорті	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	Гришин В.О.
5.	Фізичне моделювання функцій логічних елементів	14. Інформаційні технології та математичне моделювання на транспорті	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	Сарніцький В.В.
6.	Наукова парадигма загальноцивілізаційного розвитку	19. Історія науки і техніки	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	Смирнова Н.В.
7.	Роль космологічної концепції Джордано Бруно в аспекті соціокультурного розвитку	24. Філософія і космос	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	Чумаченко О.П.
8.	Філософсько-світоглядні засади антропокосмічного оптимізму	24. Філософія і космос	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	Саїтгареева О.Г.
9.	Застосування ІКТ у фізичному експерименті	21. Інноваційні технології в науці і освіті	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	Єчкало Ю.В.
10.	Застосування математики у механіці	14. Інформаційні технології та математичне моделювання на транспорті	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	Кислова М.А.

11.	Шляхи зменшення природних втрат бензину від випаровування при його зберіганні	18. Фундаментальна фізика і аномальні атмосферні явища.	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	Герасимова К.В.
12.	Електродистанційна система керування літаком B-777 (Fly-By-Wire)	6. Авіоніка	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	Коваленко О.Ф.
13.	Скайдайвінг як складова частина авіації	19. Історія науки і техніки	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	Бошкова В.О.
14.	Обоснование поверхностно-деформационно-волновых процессов при трении и изнашивании	21. Інноваційні технології в науці і освіті	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	Малиновский Ю.А.
15.	Уніфікування лабораторних робіт з цифрових пристроїв з використанням ARDUINO	21. Інноваційні технології в науці і освіті	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	Кутін А.І.
16.	Еволюція пасажирських салонів літаків	19. Історія науки і техніки	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	Нічосова Н.І.
17.	Історія і традиції навчальних закладів європейського континенту	19. Історія науки і техніки	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	Нічосова Н.І.
18.	Технологізація постіндустріального суспільства	10. Економіка та комерціалізація транспортної галузі	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	-
19.	Інноваційно-технологічний аспект реформування вітчизняної промисловості	10. Економіка та комерціалізація транспортної галузі	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	-
20.	Доцільність використання процедурних авіаційних тренажерів для навчання авіаційного технічного персоналу у вищих навчальних закладах	21. Інноваційні технології в науці і освіті	Криворізький коледж Національного авіаційного університету	-

21.	Аналіз існуючих методів визначення ваги та центрування безпілотного літального апарата (БПЛА)	3. Проектування, конструювання, надійність, технічна експлуатація літальних апаратів, авіаційних і космічних силових установок двигунів	Криворізький коледж Національного авіаційного університету Кіровоградська льотна академія Національного авіаційного університету	-
22.	Аналіз методики попередньої оцінки структурної реформи залізничного транспорту	10. Економіка та комерціалізація транспортної галузі	Машинобудівний коледж Донбаської державної машинобудівної академії	Рубанова С.Я.
23.	STEM – освіта як засіб активізації пізнавальної діяльності студентів	21. Інноваційні технології в науці і освіті	Машинобудівний коледж Донбаської державної машинобудівної академії	Сагай О.В.
24.	Про актуальність запровадження STEM-навчання в Україні	21. Інноваційні технології в науці і освіті	Машинобудівний коледж Донбаської державної машинобудівної академії	Воскобойнікова О.І.
25.	Використання програмного додатку Socrative в навчальному процесі	21. Інноваційні технології в науці і освіті	Машинобудівний коледж Донбаської державної машинобудівної академії	-
26.	Проблеми монополії та конкуренції на залізничному транспорті	10. Економіка та комерціалізація транспортної галузі	Машинобудівний коледж Донбаської державної машинобудівної академії	-
27.	Концепция применения международных поисково-спасательных систем на морском и воздушном транспорте	1. Сучасні засоби і методи навігації (авіація, космонавтика, флот тощо)	Морехідне училище ім. О. І. Маринеска НУ «Одеська морська академія»	Пихтєєв О.М.
28.	Альтернативные виды топлива, как залог чистой атмосферы	15. Екологія	Морехідне училище ім. О. І. Маринеска НУ «Одеська морська академія»	Мельников О.С.
29.	Використання “вікон прозорості” атмосфери для спостереження інфрачервоних сигнальних вогнів аеродромів		Кременчуцький льотний коледж Національного авіаційного університету	Лісовенко В.Д.

30.	Альтернативные виды топлива для двигателей вертолета	7. Альтернативні джерела енергії на літальних апаратах	Кременчуцький льотний коледж Національного авіаційного університету	Минько О.О.
31.	Проблематика информационного обеспечения определения, диагностики и прогнозирования летных характеристик вертолета	14. Інформаційні технології та математичне моделювання на транспорті	Кременчуцький льотний коледж Національного авіаційного університету	-
32.	К вопросу проблематики определения в полете комплекса летных характеристик эффективности вертолетов с турбовальными двигателями	14. Інформаційні технології та математичне моделювання на транспорті	Кременчуцький льотний коледж Національного авіаційного університету	-
33.	До питання актуальності впровадження альтернативних джерел енергії в структуру первинного аварійного електропостачання літальних апаратів	7. Альтернативні джерела енергії на літальних апаратах	Кременчуцький льотний коледж Національного авіаційного університету	Бойко С.М. Хебда А.С.
34.	Фізична сутність штопора вертольота і заходи його попередження	11. Гідроаерогазодинаміка.	Кременчуцький льотний коледж Національного авіаційного університету	Тягній В.Г.
35.	Физическая сущность «подхвата» вертолета и способы выхода из него	11. Гідроаерогазодинаміка.	Кременчуцький льотний коледж Національного авіаційного університету	Тягній В.Г.
36.	Системы газотурбинного двигателя для «электрического» вертолета	3. Проектування, конструювання, надійність, технічна експлуатація літальних апаратів, авіаційних і космічних силових установок двигунів	Кременчуцький льотний коледж Національного авіаційного університету	Царенко А.О.

37.	Аналіз загроз що виникають в зв'язку з поширенням застосування безпілотних літальних апаратів	6. Авіоніка	Кременчуцький льотний коледж Національного авіаційного університету	Волканін Є. Є. Шмельов Ю. М.
38.	Способ бесконтактной передачи передачи електроенергии для обеспечения работы противообледенительной системы винтов вертолёта	5. Системи енергопостачання на транспорті	Кременчуцький льотний коледж Національного авіаційного університету	Стуцанський Ю.В. Колонтаєвський І.А.
39.	Забезпечення безпеки руху поїздів шляхом застосування АСКО ПВ	9. Наземна інфраструктура на транспорті, транспортні технології.	Політехнічний коледж ДВНЗ «КНУ»	Васильченко К.В., Олянюк Н.О.
40.	Композитні шпали – шлях до покращення екології	15. Екологія	Політехнічний коледж ДВНЗ «КНУ»	Васильченко К.В., Олянюк Н.О.
41.	Моделювання професійної діяльності диспетчера із завантаження та центрування повітряного судна	14. Інформаційні технології та математичне моделювання на транспорті	Кіровоградська льотна академія Національного авіаційного університету	Тимошенко Г.С.
42.	Розробка моделі інформаційної культури майбутнього фахівця з аеронавігаційного забезпечення та планування польотів	25. Аерокосмічна освіта	Кіровоградська льотна академія Національного авіаційного університету	Данилко Л.Г.
43.	Формування інтелектуальних умінь майбутніх фахівців з аеронавігаційного забезпечення та планування польотів засобами інформаційних технологій	25. Аерокосмічна освіта	Кіровоградська льотна академія Національного авіаційного університету	Данилко Л.Г.
44.	Розробка електронного засобу навчання «План польотів» для вдосконалення професійних навичок диспетчерів із забезпечення польотів	25. Аерокосмічна освіта	Кіровоградська льотна академія Національного авіаційного університету	-

45.	Оценивание работы курсантов на диспетчерском тренажере по критерию «Выполнение правил»	14. Інформаційні технології та математичне моделювання на транспорті	Кіровоградська льотна академія Національного авіаційного університету	-
46.	Модель учета эмиссии ВС для использования в диспетчерских тренажерах	14. Інформаційні технології та математичне моделювання на транспорті	Кіровоградська льотна академія Національного авіаційного університету	-
47.	Алгоритм определения эмиссии ВС в диспетчерских тренажерах	14. Інформаційні технології та математичне моделювання на транспорті	Кіровоградська льотна академія Національного авіаційного університету	-
48.	Повышение безопасности полёта самолёта с помощью системы tcas ii	6. Авіоніка	Слов'янський коледж Національного авіаційного університету	Суліман О.М.
49.	Деякі аспекти питання підвищення жароміцності лопаток газотурбінних двигунів	3. Проектування, конструювання, надійність, технічна експлуатація літальних апаратів, авіаційних і космічних силових установок двигунів	Слов'янський коледж Національного авіаційного університету	Суліман О.Б.
50.	Характеристика та аналіз розвитку авіаційної галузі України	10. Економіка та комерціалізація транспортної галузі	Слов'янський коледж Національного авіаційного університету	Шевченко О.О.
51.	Історія та перспективи використання теплового двигуна Стірлінга	19. Історія науки і техніки	Слов'янський коледж Національного авіаційного університету	Бутовський О.І.
52.	Особенности влияния климатических условий на урожайность зерновых культур	15. Екологія	Слов'янський коледж Національного авіаційного університету	Бутовський О.І.
53.	Концепція вакуумного генератора	5. Системи енергопостачання на транспорті	Слов'янський коледж Національного авіаційного університету	Бажан В.І.
54.	Проблеми охорони атмосфери і навколоземного космічного простору, що залишаються невирішеними	7. Альтернативні джерела енергії на літальних апаратах	Слов'янський коледж Національного авіаційного університету	Резнік А.В.

55.	Формування професійних компетентностей у майбутнього авіаційного фахівця засобами інтерактивного навчання	25. Аерокосмічна освіта	Слов'янський коледж Національного авіаційного університету	-
56.	Ділові ігри зі спеціальних дисциплін як один із інноваційних методів набуття студентами загальних та спеціалізованих професійних компетенцій	25. Аерокосмічна освіта	Слов'янський коледж Національного авіаційного університету	-
57.	Розробка й використання електронного посібника при викладанні спеціальних дисциплін	25. Аерокосмічна освіта	Слов'янський коледж Національного авіаційного університету	-
58.	Розвиток творчого мислення студентів економічних спеціальностей	21. Інноваційні технології в науці і освіті	Слов'янський коледж Національного авіаційного університету	-
59.	Вивід космічного апарату на орбіту Землі за допомогою лазера	20. Нетрадиційні проекти транспортних систем	Коледж ракетно-космічного машинобудування Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара	Седачова К.Г.
60.	Безконтактна система переміщення космічного «ліфта»	20. Нетрадиційні проекти транспортних систем.	Коледж ракетно-космічного машинобудування Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара	Седачова К.Г.

61.	Космический корабль будущего	20. Нетрадиційні проекти транспортних систем.	Коледж ракетно-космічного машинобудування Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара	Седачова К.Г.
62.	Повітряно-космічний літак – транспорт майбутнього	20. Нетрадиційні проекти транспортних систем.	Коледж ракетно-космічного машинобудування Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара	Седачова К.Г.
63.	Aqua AirKos-1 - космический самолёт будущего	20. Нетрадиційні проекти транспортних систем.	Коледж ракетно-космічного машинобудування Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара	Седачова К.Г.
64.	Суборбитальные ЛА	20. Нетрадиційні проекти транспортних систем	Коледж ракетно-космічного машинобудування Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара	Седачова К.Г.
65.	Покорение космоса одноступенчатой ракетой	3. Проектування, конструювання, надійність, технічна експлуатація літальних апаратів, авіаційних і космічних силових установок двигунів	Коледж ракетно-космічного машинобудування Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара	Джур В.О.
66.	Гіротор	13. Динаміка польоту і космічне маневрування	Коледж ракетно-космічного машинобудування Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара	Седачова К.Г.
67.	Moon screen	25. Аерокосмічна освіта	Коледж ракетно-космічного машинобудування Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара	Джур В.О.

68.	Дослідження випробувань проливу форсунок	4. Методи неруйнівного контролю і діагностики	Коледж ракетно-космічного машинобудування Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара	Кущ І.К.
69.	Очищення окологлобального космічного простору від техногенного сміття	15. Екологія	Коледж ракетно-космічного машинобудування Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара	Лазарев І.В.
70.	Сопоставление фактов американського польёта на Луну	19. Історія науки і техніки	Коледж ракетно-космічного машинобудування Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара	Лазарев І.В.
71.	Отработка элементов опережающей специализации в творческом сотрудничестве с ГП «КБ «Южное» и ГП ПО «ЮМЗ» при подготовке специалистов	25. Аерокосмічна освіта	Коледж ракетно-космічного машинобудування Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара	Губаренко Ю.П.
72.	Альтернативные возможности освоения космического пространства	20. Нетрадиційні проекти транспортних систем	Коледж ракетно-космічного машинобудування Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара	Губаренко Ю.П.
73.	Космический туризм: путёвка в другой мир	20. Нетрадиційні проекти транспортних систем	Коледж ракетно-космічного машинобудування Дніпровського національного університету імені Олеся Гончара	Губаренко Ю.П.
74.	Фигуры высшего пилотажа как ключевое качество современных маневренных самолетов	13. Динаміка польоту і космічне маневрування	Запорізький авіаційний коледж ім. О. Г. Івченка	Панкєєва А.А.

75.	Некоторые вопросы механики космических полетов и орбитальных маневров	13. Динаміка польоту і космічне маневрування	Запорізький авіаційний коледж ім. О. Г. Івченка	Панкєєва А.А.
76.	Птица – помощник авиаконструктора или как создать идеальное крыло	3. Проектування, конструювання, надійність, технічна експлуатація літальних апаратів, авіаційних і космічних силових установок двигунів	Запорізький авіаційний коледж ім. О. Г. Івченка	Панкєєва А.А.
77.	Розробка бортового контролера для авіамоделювання	22. Технічне моделювання	Коледж радіоелектроніки	Грабовчак Т.В.
78.	Безпаливний генератор електроенергії	7. Альтернативні джерела енергії на літальних апаратах	Коледж радіоелектроніки	Дишук Л.Г.
79.	Експериментальний електростатичний фільтр	15. Екологія	Коледж радіоелектроніки	Шайтанова О.А.
80.	Провокативне підпалювання дугового розряду	18. Фундаментальна фізика і аномальні атмосферні явища	Коледж радіоелектроніки	Дишук Л.Г.
81.	Динамічна візуалізація геометричних фігур	21. Інноваційні технології в науці і освіті	Коледж радіоелектроніки	Рициковець Т.Т.
82.	Регульований трьохканальний модулятор	9. Наземна інфраструктура на транспорті, транспортні технології	Коледж радіоелектроніки	Рициковець Т.Т.
83.	Високовольтний блокінг-генератор	4. Методи неруйнівного контролю і діагностики	Коледж радіоелектроніки	Рициковець Т.Т.
84.	3D технології для друкованих плат	4. Методи неруйнівного контролю і діагностики	Коледж радіоелектроніки	Васильченко І.А.
85.	Формувач плазмового розряду	11. Гідроаерогазодинаміка.	Коледж радіоелектроніки	Васильченко І.А.
86.	Програмна оцінка імпедансу на основі контролера ARDUINO	14. Інформаційні технології та математичне моделювання на транспорті	Коледж радіоелектроніки	Васильченко І.А.
87.	Динамічний комутатор індикації знаку заряду	19. Історія науки і техніки	Коледж радіоелектроніки	Дишук Л.Г.
88.	Дослідження зустрічних хвиль в симетричній відкритій лінії	5. Системи енергопостачання на транспорті	Коледж радіоелектроніки	Гордієнко І.В.
89.	Інтерфейси материнської плати як універсальної платформи	25. Аерокосмічна освіта	Коледж радіоелектроніки	Ронін Г.І.

90.	Електростатична карусель	20. Нетрадиційні проекти транспортних систем	Коледж радіоелектроніки	Дишук Л.Г.
91.	Напівмостовий автогенератор	8. Екологічні аспекти використання альтернативних джерел енергії на літальних апаратах	Коледж радіоелектроніки	Дишук Л.Г.
92.	Разработка flash-накопителя с шифрованием данных и аппаратной защитой	21. Інноваційні технології в науці і освіті	Одеський національний університет імені І.І. Мечникова	Альошин О.М. Залецька І.О.
93.	Разработка защищенного flash-накопителя для взаимодействия в системе «Flash Security»	21. Інноваційні технології в науці і освіті	Одеський національний університет імені І.І. Мечникова	Альошин О.М. Зеленін С.В.
94.	Разработка программного обеспечения для безопасного взаимодействия со специальным флэш-накопителем в системе «Flash Security»	21. Інноваційні технології в науці і освіті	Одеський національний університет імені І.І. Мечникова	Альошин О.М. Ахмеров О.Ю.
95.	Актуальність проведення психологічного тестування у Авіашколах	25. Аерокосмічна освіта	Одеський національний університет імені І.І. Мечникова	Родіна Н. В.
96.	Циклічні коди над кільцем класів відрахувань	14. Інформаційні технології та математичне моделювання на транспорті	Одеський національний університет імені І.І. Мечникова	Варбанець П. Д.
97.	Безконтактний вимір лінійних переміщень з використанням лазера	4. Методи неруйнівного контролю і діагностики	Одеський національний університет імені І.І. Мечникова	Шугайло Ю. Б.
98.	Спектроанализатор звука	14. Інформаційні технології та математичне моделювання на транспорті	Одеський національний університет імені І.І. Мечникова	Берков Ю.М.
99.	New Aims for Teaching English as Lingua Franca	21. Інноваційні технології в науці і освіті	Одеське обласне базове медичне училище	Добровольська Д.М.