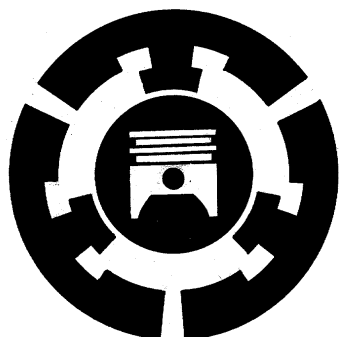


**ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА
КАТЕДРА "ТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ"**

ПРОГРАМА

**XXIV НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКА КОНФЕРЕНЦИЯ С
МЕЖДУНАРОДНО УЧАСТИЕ**

"ТРАНСПОРТ, ЕКОЛОГИЯ - УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ"



**ЕКО ВАРНА '2018
14 – 16 Юни 2018**



14.06.2018г.

- 12⁰⁰ – 13¹⁵ Регистрация на участниците.
Зала Дарзалас в хотел Rosslyn Dimyat Hotel Varna
- 13¹⁵ – 13³⁰ Откриване на конференцията от доц. д-р инж. Здравко Иванов
- 13³⁰ – 14⁰⁰ **Трифон Узунтонев**
ДИЗЕЛОВИТЕ ДВИГАТЕЛИ МЕЖДУ МЕДИЙНО-ПОЛИТИЧЕСКИЯ НАТИСК И
ТЕХНОЛОГИЧНИЯ ПРОГРЕС

Водещ заседанието: доц. д-р инж. Здравко Иванов

- 14⁰⁰ – 14¹⁵ **Стефан Стефанов, Радостин Димитров, Росен Христов**
АВТОМАТИЧНИ ПРЕДАВАТЕЛНИ КУТИИ ОТ ТИПА DSG
- 14¹⁵ – 14³⁰ **Игорь Швец**
ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ БЕЗУДАРНЫХ КУЛАЧКОВ ЧЕТЫРЕХТАКТНЫХ
ПОРШНЕВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ
- 14³⁰ – 14⁴⁵ **Нестеренко В.В., Грабовенко А.И.**
К ОЦЕНКЕ ПРОЧНОСТИ СТЕНКИ КАНАТНОГО БАРАБАНА С ПОДКРЕПЛЯЮЩИМИ
КОЛЬЦАМИ ЖЕСТКОСТИ
- 14⁴⁵ – 15⁰⁰ **Делян Петков**
ДВИГАТЕЛЯТ С ВЪТРЕШНО ГОРЕНЕ СРЕЩУ ЕЛЕКТРИЧЕСКОТО НАШЕСТВИЕ
- 15⁰⁰ – 15¹⁵ **Росен Христов, Пламен Петров, Стефан Стефанов**
ИЗСЛЕДВАНЕ ВЪЗМОЖНОСТИТЕ ЗА ОЛЕКОТЯВАНЕ НА ЕЛЕМЕНТИ ОТ РАМАТА И
ОКАЧВАНЕТО НА АВТОМОБИЛ ЧРЕЗ ИЗПОЛЗВАНЕ НА КОМПОЗИТИ С ВЪГЛЕРОДНИ
ВЛАКНА
- 15¹⁵ – 15³⁰ **Красимир Богданов, Величка Георгиева**
ИЗСЛЕДВАНЕ ВЛИЯНИЕТО НА ВИДА НА ГОРИВОТО ВЪРХУ РАБОТНИТЕ ПОКАЗАТЕЛИ НА
ВИСОКОЧЕСТОТЕН ДИЗЕЛОВ ДВИГАТЕЛ С ВЪТРЕШНО ГОРЕНЕ
- 15³⁰ – 16⁰⁰ Дискусии и кафе пауза

Водещ заседанието: доц. д-р инж. Сергей Белчев

- 16⁰⁰ – 16¹⁵ **Димитър Йорданов**
НАМАЛЯВАНЕ НА РАЗХОДИТЕ ЗА ПОДДРЪЖКА ЧРЕЗ ИЗПОЛЗВАНЕ НА
ВИСОКОКАЧЕСТВЕНИ МАСЛА И СМАЗКИ SWERCO
- 16¹⁵ – 16³⁰ **Стефан Стефанов, Радостин Димитров, Росен Христов**
РЕТАРДЕРИТЕ В ТРАНСПОРТНАТА ТЕХНИКА
- 16³⁰ – 16⁴⁵ **Иван Стоянов**
ТЕНДЕНЦИИ В РАЗВИТИЕТО НА ХИБРИДНИТЕ ЗАДВИЖВАНИЯ
- 16⁴⁵ – 17⁰⁰ **Красимир Марков, Христо Станчев**
ВЛИЯНИЕ НА ЦЕТАНОВОТО ЧИСЛО НА ДИЗЕЛОВОТО ГОРИВО ВЪРХУ ПОКАЗАТЕЛИТЕ НА
ДВИГАТЕЛ С АКУМУЛАТОРНА ГОРИВНА УРЕДБА
- 17⁰⁰ – 17¹⁵ **Веселин Михайлов**
СТЕНД ЗА ИЗСЛЕДВАНЕ ПАРАМЕТРИТЕ НА ЕЛЕКТРОМАГНИТНИ ДЮЗИ
- 17¹⁵ – 17³⁰ **Радостин Димитров**
ИЗСЛЕДВАНЕ ВЪЗМОЖНОСТИТЕ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА БИОГАЗ КАТО ГОРИВО ЗА
ДВИГАТЕЛИ С ВЪТРЕШНО ГОРЕНЕ
- 17³⁰ – 17⁴⁵ **Даниел Костадинов**
ПРОИЗВОДСТВО НА ГОРИВА ОТ ПЛАСТМАСОВИ ОТПАДЪЦИ
- 17⁴⁵ – 18⁰⁰ **Здравко Иванов, Георги Чекелов**
ЕЛАСТИЧНИ ПАРАМЕТРИ НА ГАСИТЕЛ НА УСУКВАЩИ ТРЕПТЕНИЯ
- 18⁰⁰ – 18¹⁵ **Антон Колев**
ПЕРИОД НА ЗАДЪРЖАНЕ НА ВЪЗПЛАМЕНЯВАНЕТО ПРИ ДИЗЕЛОВИ ДВИГАТЕЛИ С
ВЪТРЕШНО ГОРЕНЕ – ПРОБЛЕМАТИКИ В НАУЧНИТЕ ИЗСЛЕДВАНИЯ

19⁰⁰ Вечеря в ресторанта на хотел Rosslyn Dimyat Hotel Varna

15.06.2018 г.

Зала Дарзалас хотел Rosslyn Dimyat Hotel Varna

Водещ заседанието: доц. д-р инж. Росен Христов

- 09³⁰ – 09⁴⁵ **Ангел Ангелов**
ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА ДВУФАЗНО ГОРЕНЕ ПРИ БАВНОХОДОВИ ДВИГАТЕЛИ С ВЪТРЕШНО ГОРЕНЕ
- 09⁴⁵ – 10⁰⁰ **Снежан Божков, Георги Костадинов, Ганка Баева, Бистра Дикова, Антоний Стоев, Цонка Гьорина**
ОБОСНОВАВАНЕ ПАРАМЕТРИТЕ НА МНОГОФУНКЦИОНАЛНА РАБОТНА МАШИНА ЗА РОЗОПРОИЗВОДСТВОТО
- 10⁰⁰ – 10¹⁵ **Владимир Корогодский**
ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЦИОНАЛЬНЫХ МОМЕНТОВ НЕПОСРЕДСТВЕННОГО ВПРЫСКА ТОПЛИВА В ДВУХТАКТНОМ ДВИГАТЕЛЕ С ИСКРОВОМ ЗАЖИГАНИЕМ
- 10¹⁵ – 10³⁰ **Victor Klimenko, Viktor Poliakov, Olha Sakno, Tatiana Kolesnikova, Natalia Velmagina, Yurii Hontar, Serhii Tomchuk**
PROBLEM OF SUSTAINABILITY OF DECISIONS OF INFORMATION PROBLEMS IN TECHNOLOGICAL VISION SYSTEMS OF UNWINDED VEHICLES
- 10³⁰ – 10⁴⁵ **Ivan Grujic, Aleksandar Davinic, Nadica Stojanovic, Jasna Glisovic, Radivoje Pesic, Sunny Narayan**
APPLICATION OF ANN FOR DETERMINATION INFLUENCE PARAMETERS ON THE CONCENTRATION OF NO_x AND PM IN EXHAUST GASES OF DIESEL ENGINE
- 10⁴⁵ – 11⁰⁰ **Nadica Stojanovic, Jasna Glisovic, Ivan Grujic, Radivoje Pesic, Aleksandar Davinic**
ECOLOGICAL ASPECTS OF USING MOTOR VEHICLES
- 11⁰⁰ – 11¹⁵ **Alexander Gotz, Vladimir Klevtsov**
METHODS OF DETERMINING THE LONGITUDINITY OF DIESEL CYLINDER HEADS
- 11¹⁵ – 11⁴⁰ Дискусии и кафе пауза

Водещ заседанието: доц. д-р инж. Красимир Богданов

- 11⁴⁰ – 11⁵⁰ **Alexander Gots**
ANALYSIS OF MODELS FOR FATIGUE FAILURE OF PISTONS OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES UNDER CYCLIC LOADING
- 11⁵⁰ – 12⁰⁰ **Alexander Gots**
THE REVIEW OF THE MOTORLESS STANDS FOR THE RESEARCH OF THE THERMAL AND INTENSE DEFORMED CONDITION OF PISTONS
- 12⁰⁰ – 12¹⁰ **Alexander Gots**
THE CHOICE OF THE EFFORT PRE-TIGHTENING CONNECTING ROD BOLTS PISTON ENGINE
- 12¹⁰ – 12²⁰ **Dmytro Klets, Yevgeniy Dubinin, Ihor Slynchenko, Yevhen Shpinda**
MINIMIZATION OF AUTOMOBILE ACCELERATION DISPERSION OBTAINED WITH THE MOBILE REGISTRATION AND MEASURING COMPLEX
- 12²⁰ – 12³⁰ **Alexandr Ditjatiev**
ON THE LOCALIZATION OF TROUBLESHOOTING OF THE HIGH PRESSURE CONTROL OF THE DIRECT INJECTION SYSTEM
- 12³⁰ – 12⁴⁰ **Alexandr Polyansky, Yevgeniy Dubinin, Alexandr Chvorost**
EVALUATION OF ELEMENTS LOADING INFLUENCE ON TRACKS RELIABILITY
- 12⁴⁰ – 12⁵⁰ **Bezrodneyi Vladimir**
EFFECT OF MIXTURE GASOLINE E-50 ON THE VEHICLE FUEL CONSUMPTION VAZ-2115
- 12⁵⁰ – 13⁰⁰ **Igor Marmut, Ernest Rabinovich**
TO THE QUESTION OF OPTIMIZING THE CONSTRUCTIVE PARAMETERS OF THE ROLLER STAND FOR CHECKING BRAKES
- 13⁰⁰ – 13¹⁰ **Дискусии**
- 13¹⁰ – 13³⁰ Водещ заседанието: доц. д-р инж. Трифон Узунтонев
- 13³⁰ – 13⁴⁰ **Вячеслав Павленко**
ИСПОЛЗОВАНИЕ ОНТОЛОГИЙ ПРИ ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ АВТОМОБИЛЕЙ

- 13⁴⁰ – 13⁵⁰ **Владимир Волков, Игорь Грицук, Юрий Грицук, Юрий Волков**
ОСОБЕННОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАБОТЫ И ПАРАМЕТРОВ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА В УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ НА ОСНОВАНИИ РЕЗУЛЬТАТОВ МОНИТОРИНГА
- 13⁵⁰ – 14⁰⁰ **Volodymyr Volkov, Igor Gritsuk, Mykyta Volodarets, Tetyana Volkova**
ON THE ISSUE OF WORKING PROCESSES' SIMULATION MODELING IN A TRANSPORT NODE IN OPERATIONAL CONDITIONS
- 14⁰⁰ – 14¹⁰ **Эрнест Рабинович, Юрий Зыбцев, Владислав Калекин**
ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОМЕНТА ИНЕРЦИИ АВТОМОБИЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ МЕТОДОМ РАЗГОНА
- 14¹⁰ – 14²⁰ **Эрнест Рабинович, Михаил Буравцев, Владимир Зуев, Константин Здебский**
ОЦЕНКА УКЛОНА ДОРОГИ МЕТОДОМ СКАТЫВАНИЯ АВТОМОБИЛЯ
- 14²⁰ – 14³⁰ **Yurij Dudukalov, Nikolaj Ternjuk, Anna Belovol**
THE SUBSTANTIATION OF METHODS OF INCREASING THE EFFICIENCY OF USE OF TECHNOLOGICAL EQUIPMENT OF SYSTEMS OF TECHNICAL SERVICE AND REPAIR
- 14³⁰ – 14⁴⁰ **Polyanskii Alexandr, Andrey Molodan**
NEW APPROACH TO TECHNICAL MAINTENANCE AND REPAIR OF AUTOTRACTOR TECHNICS
- 14⁴⁰ – 14⁵⁰ **М.Ю. Левин, С.А. Нагорнов, А.Ю. Корнев, В.Ф. Калинин**
ИНТЕЛЛЕКТУАЛИЗАЦИЯ СЕЛЬСКИХ НЕФТЕСКЛАДОВ
- 14⁵⁰ – 15⁰⁰ **Sergy Krivoshepov**
CHANGE OF FUEL CONSUMPTION FROM STATE OF ROADS

16.06.2018 г.

Срещи и дискусии на територията на катедра „Транспортна техника и технологии” Технически университет - Варна