



На 13 януари 2014 г. се навършиха 163 години от рождението на Тодор Каблешков. На този знаменателен ден транспортният университет отбелязва своя Патронен празник. Името и личността на апостола на Априлското въстание си извоюваха почетно място в пантеона на безсмъртието и са отбелязани със златни букви в националната ни история. Академичната общност на Висшето транспортно училище „Тодор Каблешков“ с гордост носи името на своя патрон и се стреми с всички сили да защитава неговата кауза. Тържественото честване събра



пред паметника на патрона в двора на висшето училище множество преподаватели, служители и студенти. Празникът уважиха с присъствието си и редица гости – представители на законодателната и изпълнителната власт, ръководители на транспортни фирми и организации, членове на сдружение „Тодор Каблешков“ и бивши възпитаници на Висшето транспортно училище. Приветствие към присъстващите поднесе заместник-министърът на транспорта, информационните технологии и съобщенията г-н Антон Гинев. Беше прочетен поздравителен адрес от името на министъра на образованието и науката проф. Анелия Клисарова. Приветствия поднесоха и представители на „Холдинг БДЖ“ ЕАД и НК „Железопътна инфраструктура“. С топли думи към

присъстващите се обърна народният представител и „Доктор хонорис кауза“ на ВТУ „Тодор Каблешков“ г-н Георги Мърков. Полковник от резерва Кирил Парапанов прочете поздравителен адрес от името на Съюза на офицерите от запаса и резерва.

В академичното си слово ректорът проф. д-н инж.-мат. Петър Колев подчерта най-значимите събития от живота на университета от изминалата календарна година и пожела на всички свои колеги още по-успешна и ползотворна 2014 година.

Празникът стана добър повод да бъдат обявени новозаетите академични и преподавателски длъжности, както и придобитите научни степени. Официално бяха връчени годишни награди на ректора:

на стр. 2

## Дипломиране на Випуск`2013, ОКС „бакалавър“

На 6 декември 2013 г. в зала „Юбилейна“ на ВТУ „Тодор Каблешков“ се проведе тържество по повод дипломирането на Випуск`2013, образователно-квалификационна степен „бакалавър“. Дипломите си за висше образование получиха над 300 абсолвенти. Освен младите специалисти, в залата присъстваха и техни роднини и приятели. Събитието беше уважено от много гости – представители на различни транспортни фирми и организации, с които ни свързват дългогодишни ползотворни професионални контакти. Тържеството беше открито от заместник-ректорът по учебната дейност доц. д-р Румен Улучев. Той припомни на младите си колеги паметни моменти от дългия



път на обучението им. В академичното си слово ректорът на транспортния университет проф. д-н инж.-мат. Петър Колев подчерта: „В тази препълнена зала се усеща вълнение и едно особено чувство на очакване на предстоящото.

За вас то е пълно с много неизвестни – какво е бъдещето, какво ще бъде по-нагаташното ви развитие, ще успеете ли да постигнете отдавна набелязаните цели, към които сте се стремели още от първия ден на обучението. Съдбата ви е във ваши ръце, времето е ваше. Използвайте го възможно най-рационално, оползотворете го максимално“.

Приветствие към абсолвентите поднесе г-жа Мария Фъртунова

на стр. 2



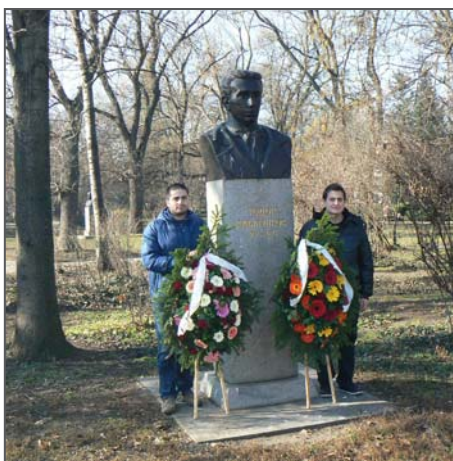
## На 13 януари 2014 г. ...

от стр. 1

Грамота за постижения в учебно-изследователската работа, статуетка и парична награда в размер на 400 лв. на екип студенти в състав: Рени Гергинова, Ралица Темелакиева и Петя Тодорова – специалност „Икономика на транспорта“, за предприемачески проект „Открита фитнес площадка на територията на ВТУ „Тодор Каблешков“;

Грамота за постижения в учебно-изследователската работа, статуетка и парична награда в размер на 400 лв. на екип студенти в състав: Златка Лачева, Симона Проданова и Снежана Михайлова – специалност „Икономика на транспорта“, за предприемачески „Проект за внедряване на екологично чист градски транспорт на територията на град София“;

За успешно приключена процедура за програмна акредитация на професионално направление „Икономика“ – грамота и парична



награда в размер на 500 лв. на работна група в състав: проф. д-р Емил Железов, доц. д-р Даниела Тодорова, доц. д-р Десислава Йосифова, доц. д-р Симеон Ананиев и доц. д-р Антоанета Кирова. Екип в състав: доц. д-р Васко Василев, гл.ас. д-р Емилия Вайсилова, гл.ас. д-р Валентина Станева и ас. Орлин Колев;

– директор на дирекция „Висше образование“ към Министерството на образованието и науката. Тя прочете и поздравителен адрес от името на министър Анелия Клисарова. Поздравления изказаха председателят на Управителния съвет на Агенция „Пътна инфраструктура“ инж. Стефан Чайков, както и инж. Валери Василев – главен директор на ДП „Транспортно строителство и възстановяване“.

Ректорът проф. Петър Колев лично връчи дипломите на отличниците на Випуск 2013, ОКС „бакалавър“. Сред тях беше и първенецът на випуска Лора Вълвова, която произнесе слово в качеството си на говорител на своите колеги. Всички отличници получиха като награда ръчен часовник – паметен спомен от значимото събитие.

Заместник-ректорът по научноизсле-

На 28.11.2013 г. във ВТУ „Тодор Каблешков“ се проведе Национален семинар на тема „Възможности за продължаващо обучение на мениджъри в автомобилния транспорт“. Той беше организиран по проекта „KNOW-IN (Малки и средни предприятия за товарен автомобилен транспорт, използващи интензивно нови знания)“, осъществяван по програма „Леонардо да Винчи“ с участие на екип от ВТУ с ръководител доц. д-р Кирил Карагъзов.

Към събитието проявиха интерес представители на водещи български асоциации и фирми в областта на автомобилния транспорт, спедицията и логистиката. На семинара присъстваха проф. д-р Петър Колев – ректор на ВТУ, който отправи поздравление към участниците, и зам. ректорът по научноизследователската и международната дейност доц. д-р Даниела Тодорова.

## Дипломиране на ...

от стр. 1

дователската и международната дейност доц. д-р Даниела Тодорова обяви имената на онези студенти на ВТУ „Тодор Каблешков“, които бяха удостоени с приза „Студент на годината“. Те са: Рени Гергинова – направление 3.8. „Икономика“, студентка от специалност „Икономика на транспорта“, 4 курс; Стефан Ризов – направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия“, студент от специалност „Транспортно строителство“, 3 курс; Радослав Кацов – направление 5.2. „Електротехника, електроника и автоматика“, студент от специалност „Електроенергетика и електрообзавеждане“, 4 курс; Пейо

За успешно приключена процедура за програмна акредитация на професионално направление „Транспорт, корабоплаване и авиация“ – грамота и парична награда в размер на 500 лв. на екип в състав: гл. ас. д-р инж. Мирена Тодорова, гл. ас. инж. Юлия Варадинова, гл. ас. инж. Теодор Беров и ас. инж. Виолина Вельова.

Ректорът на ВТУ „Тодор Каблешков“ удостои с почетен знак за заслуги за развитието на висшето транспортно образование и за издигане престижа на ВТУ „Тодор Каблешков“ като академична институция преподаватели и учени, които се оттеглят от активна трудова дейност, като им благодари най-сърдечно за вложените през годините на тяхната работа усърдие и висока отговорност при изпълнение на служебните им задължения. Това са дългогодишните преподаватели на ВТУ „Тодор Каблешков: проф. д-р Мария Ночева, доц. д-р Росица Ангелова, доц. д-р Йордан Петков, доц. инж. Снежана Вълкова, доц. д-р Борис Галев и доц. инж. Ангел Гушев.

Ангелов – направление 5.5. „Транспорт, корабоплаване и авиация“, студент от специалност „Технология и управление на транспорта“, магистърски курс. Специална награда получи и председателят на Студентския съвет Христо Костадинов. Тя му се присъжда за принос в развитието на студентския живот.



## Национален семинар по проект „KNOW-IN“



Членовете на екипа представиха разработките по проекта, които ще бъдат в помощ за обучението на мениджърите на работното място – Матрица за европейски мениджър в автомобилния транспорт, свързана с прилагането на Европейската квалификационна рамка,

програма за признаване на предходно обучение и учебно-информационно пособие. Предстои представянето им за ползване на Интернет-страницата на проекта – [www.know-in.eu](http://www.know-in.eu). Специално внимание бе отделено на проблемите и предизвикателствата пред международния автомобилен транспорт в съвременните условия.

Проведена беше дискусия, в която бяха поставени актуални въпроси, свързани с проблемите на професионалната подготовка на работната сила в областта на автомобилния транспорт, спедицията и логистиката. Освен за възможностите на продължаващото обучение, участниците обмениха мнения и идеи и за по-тясното сътрудничество между университетите и бизнеса в съответствие с изискванията на Европейския съюз и Стратегия „Европа 2020“.

## Студентски форум по случай 8-ми декември

На 4.12.2013 г., в зала 6201 в Библиотеката на ВТУ „Тодор Каблешков” бе проведен поредният Студентски форум по случай 8-ми декември, организиран от Катедра „Икономика и счетоводство на транспорта” със съдействието на Центъра за бизнес планиране и управление на проекти. Започнало през 2011 г., събитието постави началото на традиция, подкрепена от ръководството на висшето училище.

На Форума присъстваха ректорът на ВТУ „Т. Каблешков” проф. д-н инж.-мат. Петър Колев и заместник- ректорът по

научноизследователската и международната дейност доц. д-р Даниела Тодорова, преподаватели и студенти. Почетен гост бе ректорът (началникът) на ВВМУ „Никола Йонков Вапцаров”, гр. Варна капитан I ранг проф. д-н Боян Медникаров. Двамата ректори поздравиха студентите по случай настъпващия празник и им пожелаха успешно представяне както на форума, така и в бъдещата им реализация като млади специалисти.

Студентите от редовна и задочна форма на обучение, ОКС „бакалавър”, специалност „Икономика на транспорта” представиха следните проекти:

1) „Подобряване работата на Българския институт по метрология чрез оборудване на център за обучение” (проектен екип: Анелия Вацова, Антоанета Кръстева, Силвия Йорданова)

2) „Здраве и грижа за моето дете” – обучение на бременни жени, които са в риск да изоставят детето

си (проектен екип: Катрина Василева, Ива Петрова, Каролина Симеонова)

3) „Изграждане на площадка за Street Fitness на територията на ВТУ „Т. Каблешков” (проектен екип: Рени Гергинова, Ралица Темелакиева, Петя Тодорова)

4) „Внедряване на екологично чист градски транспорт на територията на гр. София” (проектен екип: Симона Проданова,



Златка Лачева, Снежана Михайлова)

5) „Изграждане на охранителна фирма „X” на територията на гр. София (проектен екип: Никола Бончев, Павлин Здравков, Владимир Пенков, Мустафа Бодев)

6) „Кампания за разделно събиране на отпадъци” (проектен екип: Златина Ганчева, Ирен Маринова, Даниела Радославова)

Форумът бе закрит от заместник-ректорът по научноизследователската и международна дейност доц. д-р Даниела Тодорова. Тя изрази задоволство от успешното представяне на професионално разработените проекти. Пожела на студентите успехи в образователната и научноизследователската дейност.



## Презентация на полски студенти по програма Еразъм

На 19.12.2013 г. в кабинет „Тунели“ трима полски студенти по програма ЕРАЗЪМ, от Националната академия за отбрана, Варшава, Полша, представиха презентация на тема „Разликата между българските и полските пътища“. Марта Гиедз, Оскар Щчисло и Лукаш Биернатски бяха подготвени за събитието от проф. д-р инж. Валентин Николов – декан на факултет „ТСТТ“. Студенти от група 1431 – специалност „Транспортно строителство“ присъстваха на презентацията. Те изслушаха



и дискутираха с голям интерес поднесената им материя. В академична атмосфера се осъществи обмен на знания и информация във връзка с транспортната инфраструктура на България и Полша. Оригиналното събитие остави незабравими спомени и бе повод за гордост на полските студенти, които с удоволствие ще покажат в родината своите придобити знания и умения във ВТУ „Т. Каблешков“.



## Познавателно пътуване в парадигмата\* на когнитивната наука

Когнитивната наука /cognicia – познание. лат./изучава теорията на познанието и интелигентността. Това е сравнително нова наука, която предстои да се развива с нови изследвания върху процеса на познанието и формирането на знанието, и на която се възлагат големи надежди за откриването на изкуствения интелект. Използват се научни методи от психология, физиология, антропология, социология, химия, физика, математика, компютърни науки и други. Известни учени, които са работили в тази насока са: Томал Луи, Хегел, Ръсел, Гилбърт Райл, Витгенщайн, Кант и много други. Според научните теории, начините за формиране на знание са: чрез пряка запознатост, процедурно знание/ знание „как“ чрез процедури/ и „фактуално знание“ – факти.



Основните фактори на индивидуалното знание са възприятието и паметта. Човек възприема познаваемия свят около себе си с помощта на когнитивната архитектура на петте си сетива: обоняние-нос, слух - уши, вкус – уста, вкусови рецептори на езика, зрение – очи и осезание – усещания, емоции. Всички получени и усетени възприятия активират невронна мрежа в човешкото тяло, по определена схема и се предават на главния мозък. Всеки осъзнава какво да запамети и да получи като знание. Една от дефинициите на знанието е, че то представлява систематизирано познание и е формирано по един от изброените по -горе начини.

В учебния кабинет се осъществява въздействие върху две сетива – слух и зрение. Докато при познавателното пътуване се въздейства върху петте сетива и така се получават различни по вид възприятия, които водят до натрупване на по-голямо количество, по-качествени и дълготрайни знания.

В този контекст, на 18.01.2014 г. беше реализирано познавателно пътуване до Цари Мали град със студенти ОКС „магистър“, специализация „Транспортно строителство“. Пътуването е алтернативна форма на упражнението по дисциплините „Специални железници“ и „Градски



релсов път“ с титуляри проф. Майя Иванова и гл. ас. Невена Бабунска от катедра „Транспортно строителство и съоръжения“. В пътуването взе участие и заместник-ректорът по научно-изследователската и международната дейност доц. д-р Даниела Тодорова.

Средновековната крепост Цари Мали град се намира в близост до село Белчин. Хълмът „Св. Спас“ е и неизменна част от вековната история на района. С него са свързани легендите за голямо старинно селище, известно като „Цари Мали град“, което се предполага, че означава „Малък Цариград“. На хълма е изграден първият на Балканския полуостров фуникуляр. Фуникулярът е релсово транспортно средство с въжена тяга за превозване на хора и товари на неголямо разстояние. Това е специална железница, отнасяща се към групата на стоящите въжени линии /funicularus – въже, да не се бърка със зъбчатата железница – тук няма зъбни колела/. Фуникулярите се изграждат в условия на тежък релеф на местността, т. е. изгражда се на места с по-голям наклон, достигащ средно 35о. Характерно е, че се изгражда при къси трасета.

При пристигането проф. Майя Иванова и гл. ас. Н. Бабунска запознаха студентите с характерните особености,

устройството и конструкцията на железницата. Строителен инженер от обекта представи информация за техническите параметри на фуникуляра: дължина 250 m, надлъжен наклон 43,80 , скорост на движение 1,6 m/s, товароспособност 720 kg с една кабинка. Разказа технологични подробности около строежа на съоръжението и начина на финансиране.

След това всички бяха извозени до крепостта, където изслушаха беседата на професионален екскурзовод. Така на практика студентите се запознаха с учебния материал извън учебните кабинети и изпробваха фуникуляра. Освен това научиха и нови факти за историята на България. Използвайки възприятието от петте си сетива, поднесени им по различен начин, в контекста на когнитивната наука, студентите формираха трайни и качествени знания в парадигмата на транспортното строителство. Това пътуване е една брънка от веригата



алтернативни форми за обучение на строителните инженери в дискурса на новото време, за да могат един ден да имплементират своите знания в полза на човечеството и с гордост да казват, че са получили образованието си във ВТУ „Т. Каблешков“.

\*парадигма – научна рамка

инж. Ангелина Миликина  
катедра „ТСС“

