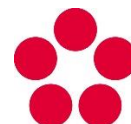


ČESKÁ VAKUOVÁ SPOLEČNOST

společně s

Centrem nanobiologie a strukturní biologie MBÚ AV ČR, v.v.i. a
Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích



Vás srdečně zvou na

LETNÍ ŠKOLU VAKUOVÉ TECHNIKY 2019

ve dnech 27. – 30. května 2019

v konferenčním centru MBÚ AVČR
na zámku Nové Hrady v jižních Čechách



ZAMĚŘENÍ LETNÍ ŠKOLY:

„Systemy vysokého a ultravysokého vakua a jejich aplikace“

Letošním tématem LŠVT „Systemy vysokého a ultravysokého vakua a jejich aplikace“ volně navazujeme na loňskou letní školu, která se zabývala základy vakuové techniky a některými metodami získávání nízkých tlaků. Stručné anotace přednášek je možné nalézt na webových stránkách ČVS. Součástí LŠVT 2019 bude i tradiční firemní večer.

Konferenční centrum se nachází v objektu zámku Nové Hrady v jižních Čechách v blízkosti rakouských státních hranic v turisticky oblíbené oblasti. Zámek a jeho okolí nabízí řadu možností na aktivní využití volného času.

Odborný program LŠVT 2019

- **Lukáš Brabec, ELI Beamlines Dolní Břežany**
Vakuové systémy pro transport laserových svazků v ELI Beamlines v Dolních Břežanech
- **Tomáš Gronych, Matematicko-fyzikální fakulta UK, Praha**
Měření tlaků v oboru vysokého vakua
- **Pavel Hedbávný, Vakuum Praha s. r. o., Praha**
Návrh a realizace vakuových systémů pro urychlovače
- **Zbyněk Hůlek, Praha – Zbraslav**
Čerpací systémy pro získávání vysokého vakua
- **Karel Mašek, Matematicko-fyzikální fakulta UK, Praha**
Getry - principy a aplikace
- **Michal Páleníček, Activair s.r.o., Brno**
Návrh vakuových systémů v oboru vysokého vakua
- **Pavel Slaviček, Přírodovědecká fakulta MU, Brno**
Procesy na rozhraní plyn - pevná látka
- **Peter Tvarožek, Thermo Fisher Scientific, Brno**
UHV vakuové systémy pro SEM a TEM mikroskopy

Letní škola vakuové techniky 2019						
"B - Systémy vysokého a ultravysokého vakua a jejich aplikace"						
Pondělí 27.5.2019	Úterý 28.5.2019		Středa 29.5.2019	Čtvrtek 30.5.2019		
	8 ⁵⁰ - 9 ⁰⁰	Zahájení				
	9 ⁰⁰ - 10 ¹⁵	P. Slaviček	9 ⁰⁰ - 10 ¹⁵	M. Páleníček	9 ⁰⁰ - 10 ¹⁵	L. Brabec
	10 ¹⁵ - 10 ⁴⁵	coffee break	10 ¹⁵ - 10 ⁴⁵	coffee break	10 ¹⁵ - 10 ⁴⁵	coffee break
	10 ⁴⁵ - 12 ⁰⁰	Z. Hůlek	10 ⁴⁵ - 12 ⁰⁰	P. Hedbávný	10 ⁴⁵ - 12 ⁰⁰	P. Tvarožek
		Oběd		Oběd	12 ⁰⁰ - 12 ¹⁰	Ukončení
	15 ⁰⁰ - 16 ¹⁵	K. Mašek	Volný čas			Oběd
Příjezd	16 ¹⁵ - 16 ⁴⁵	coffee break				Odjezd
	16 ⁴⁵ - 18 ⁰⁰	T. Gronych				
	Večeře	Večeře		Večeře		
19 ⁰⁰ - 21 ⁰⁰	Registrace		20 ⁰⁰ -	Firemní večer		
	Volný čas	Volný čas				

ORGANIZAČNÍ POKYNY:

Letní škola vakuové techniky se koná ve dnech **27. – 30. května 2019 v konferenčním centru MBÚ AVČR na zámku Nové Hradky v jižních Čechách.**

Ubytování a stravování účastníků je zajištěno od večere 27.5. do oběda 30.5. Prosíme, vyznačte všechny požadované služby v závazné elektronické přihlášce, kterou naleznete na webových stránkách ČVS – <https://www.vakspol.cz>. **Závazně se přihlásit a doručit doklad o zaplacení je nutno do 17. května 2019 do 14 hod.** Po tomto datu nemohou organizátoři zaručit dostupnost ubytování v hotelu. Potvrzení o zaplacení zašlete emailem na adresu sekretariátu ČVS cvs@vakspol.cz, popřípadě poštou nebo faxem. V případě, že se nemůžete přihlásit prostřednictvím webových stránek, vyžádejte si na sekretariátu formulář písemné přihlášky. Důležité upozornění: z důvodu omezené ubytovací kapacity v zámku nemůžeme zaručit možnost samostatného ubytování. Účastníci LŠVT, kteří vyžadují ubytování v jednolůžkových pokojích, si musí sami zarezervovat ubytování v blízkých penzionech. Odkazy naleznete na webu ČVS.

Registrační poplatek zahrnuje vložné, stravné a ubytování. Vložné LŠ činí **1100 Kč** pro individuální členy ČVS a pro zaměstnance kolektivních členů ČVS, **800 Kč** pro studenty - členy ČVS (potvrzení o studiu), **1000 Kč** pro ostatní studenty a **1300 Kč** pro ostatní účastníky. Vložné zahrnuje i poplatek za sborník. Pro každého účastníka bude zajištěno ubytování (**510 Kč/noc, 410 Kč/noc** pro studenty) a stravování (snídaně je v ceně ubytování, oběd **180 Kč**, večere **165 Kč**) v rozsahu dle vyplněné přihlášky. Hotel nabízí i vegetariánskou stravu (požadavek vyznačte na přihlášce).

Částku za registrační poplatek, ubytování a stravování laskavě uhradte na účet ČVS:

ČSOB, a.s., Václavské nám. 2

115 20 Praha 1

č.úctu: 482836803/0300

Na platebním příkazu uveďte **variabilní symbol:** 0106.

Jako **specifický symbol** napište svoje devítimístné telefonní číslo uvedené na přihlášce.

V případě, že se nemůžete přihlásit prostřednictvím webových stránek, zašlete vyplněnou přihlášku a potvrzení o zaplacení na adresu:

Česká vakuová společnost

V Holešovičkách 2

180 00 Praha 8

IČO: 61381811

DIČ: CZ61381811

WEB stránka: www.vakspol.cz

nebo faxem – viz níže.

Vaše případné dotazy zodpovíme na telefonních číslech:

602 951 233 (H. Kacafírková)

22191 2753 (K. Mašek)

E-mail: cvs@vakspol.cz

Uzávěrka přihlášek je 17. května 2019 ve 14 hod

FIRMY, KTERÉ PŘISLÍBILY PODPOŘIT LŠ SVOU ÚČASTÍ:

Activair
Chromspec
Pfeiffer Vacuum Austria

SPECION
Streicher
Vakuum servis

KONFERENČNÍM CENTRUM MBÚ AVČR ZÁMEK NOVÉ HRADY V JIŽNÍCH ČECHÁCH

Konferenční centrum (<http://nh.cas.cz/>, <https://konferencnizamek.cz/>) se nachází v objektu zámku Nové Hradky v jižních Čechách. Zámek je situován na východ od náměstí a historického centra. Stojí na okraji zámeckého parku a návštěvník ho spatří po levé straně při příjezdu do Nových Hradů od Třeboně či Českých Budějovic. Jde o empírovou trojkřídlou dvoupatrovou stavbu, která sloužila hraběcí rodině Buquoyů k rezidenčním účelům od postavení roku 1806 do roku 1945. Po roce 1945, byl veškerý majetek Buquoyů zkonfiskován a zámek se stal v době občanské války v Řecku (1948-1955) domovem pro řecké děti. Po jejich odchodu sloužily jeho prostory střední zemědělské škole. Dnes je zámek ve vlastnictví Mikrobiologického ústavu Akademie věd České Republiky a má zde detašované pracoviště Centrum nanobiologie a strukturní biologie (CNSB). Toto detašované pracoviště MBÚ AV ČR, které je od počátku určeno nejen jako místo k výzkumu, ale i jako zaškolovací vědecké pracoviště úzce spolupracuje s Přírodovědeckou fakultou JČU a dalšími mezinárodními univerzitami, organizuje sympózia, konference, workshopy i velké množství kurzů. Součástí areálu je rozlehlý zámecký park, ve kterém je možné zpříjemnit si přestávku či večer strávený v Nových Hradech. Reprezentativní sály byly v letech 2017-18 velmi citlivě rekonstruovány. Zámek a jeho okolí nabízí řadu možností na aktivní využití volného času (<http://www.kicnovehrady.cz/>).



Adresa:
KONFERENČNÍ CENTRUM
Konferenční centrum CNSB MBÚ AV ČR, v.v.i.
Zámek 136
373 33 Nové Hradky
GPS: 48.7908786N, 14.7824114E

ORGANIZAČNÍ VÝBOR

Jaroslav Pavlík
František Krčma
Iva Jungwirthová
Karel Mašek
Pavel Hedbávný

Petr Rozhoň
Vítězslav Straňák
Martin Papula
Hana Kacařířková
Jiří Drbohlav