

**16. 3. – 19. 3. 2009**

Ve dnech 16. až 19. 3. 2009 pořádáme již 46. ročník festivalu TECHFILM a 4. ročník konference EMTECH v sálech Kongresového centra Masarykovy koleje ČVUT v Praze, Thákurova 1, Praha 6. Po tyto dny budou probíhat nejen projekce snímků o vědě, technice, umění a životním stylu, ale i řada zajímavých přednášek a prezentací na aktuální témata.

**Program denně od 9,00 – 14,00 hod. VSTUP VOLNÝ**

V rámci přednášek se představí **exkluzivní přednášející** z velmi úspěšných a světově známých firem.

Mezi tyto přednášky rozhodně patří **Počítačová grafika na pomezí hry a průmyslové aplikace (vizualizace krajiny, vegetace a staveb)** přednášená panem Janem Hovorou z **Bohemia Interactive** (jedna z velmi úspěšných firem zabývajících se vývojem počítačových her a počítačovou vizualizací reality, firma vyvinula slavnou českou hru Operace Flashpoint).

Určitě jste slyšeli o české hře **Mafie** a jejím celosvětovém úspěchu. Neměli byste si tedy nechat ujít přednášku od jejího tvůrce pana **Dana Vávry** z firmy **2K Czech**, který bude hovořit o realitě, co to znamená začít s **výrobou hry na zelené louce**.

V tématu Poznávat hrou, by neměly chybět dnešní herní konzole – a i to se snažíme splnit. Plánovaná přednáška zástupce **Microsoftu** na téma **vývoje her pro herní konzole** s praktickou ukázkou bude určitě velmi zajímavá.

Pokud si netroufnete na plně komerční tvorbu, můžete se přijít podívat a inspirovat na tvorbě vzdělávací hry **Evropa 2045**, která vznikla v rámci Evropského projektu s nepoměrně nižším rozpočtem, ale velmi dobře použitelným výsledkem. Hra je kladně hodnocena na mnoha středních školách.

A máte-li v oblíbě spíše pasivnější zábavu, můžeme doporučit přednášky na téma Svět očima, kde se dozvíte o **3D stereoskopickém promítání, technikách a aplikacích** od firmy **Gali-3D** se světovým renomé, která se zabývá 3D projekcí, 3D tvorbou, a stereoskopickými technikami. Přednášku přednese samotný technický ředitel Dr. Ing. Michal Hušák. **Připravena bude i ukáзка 3D projekce.**

Bezesporu další unikátní přednáška bude o **pokročilých nástrojích pro tvorbu speciálních efektů a to ve filmu a hrách** a to od největšího studia pro tvorbu vizuálních efektů ve střední Evropě – **Universal Production Partners** – prezentaci se spoustou ukázek přednese Ing. Jan Buriánek. Snad každý už jejich práci někde viděl, ale přijďte nahlédnout pod pokličku. Určitě se nenechte připravit o spoustu trikových ukázek.

Mimo to se také dozvíte velmi zajímavé informace o **novinkách v oboru kybernetiky**, který patří na FEL mezi nejžádanější obory. Informace budou směřovány k hodně zajímavým projektům, které jsou zaměřeny na **inteligenci robotů a rozpoznávání objektů** pomocí počítače. Dále se také dozvíte o **autonomním automobilu a simulátoru pro řešení rozhraní řidič-vozidlo**. Prezentace projektů ať už zábavních (**Hry pro nevidomé**) nebo informativního charakteru (**Mapy pro nevidomé**) budou zaručeně zajímavé a málokdo z nás zná, nebo si aspoň dokáže představit náročnost tvorby a výsledek.

V případě, že akci navštívíte, můžete vidět ukázky z filmové tvorby spolupráce studentů FEL a FAMU, která vzniká v **Institutu Intermedií** na FEL.

**Celé čtyři dny jsou plné zajímavých přednášek, prezentací a filmů. Neváhejte a přijďte se podívat. Určitě to bude stát za to!**

**Takže nezapomeňte od pondělí 16. 3. do čtvrtka 19. 3. 2009 na Masarykově koleji.**

**Podrobný program na <http://emtech.cvut.cz>**

