

# **Geofyzikální ústav AV ČR**

**si Vás dovoluje pozvat na vernisáž výstavy**

## **KAMČATKA A SEVERNÍ PACIFIK**

**soubor objevitelských map a vyobrazení**

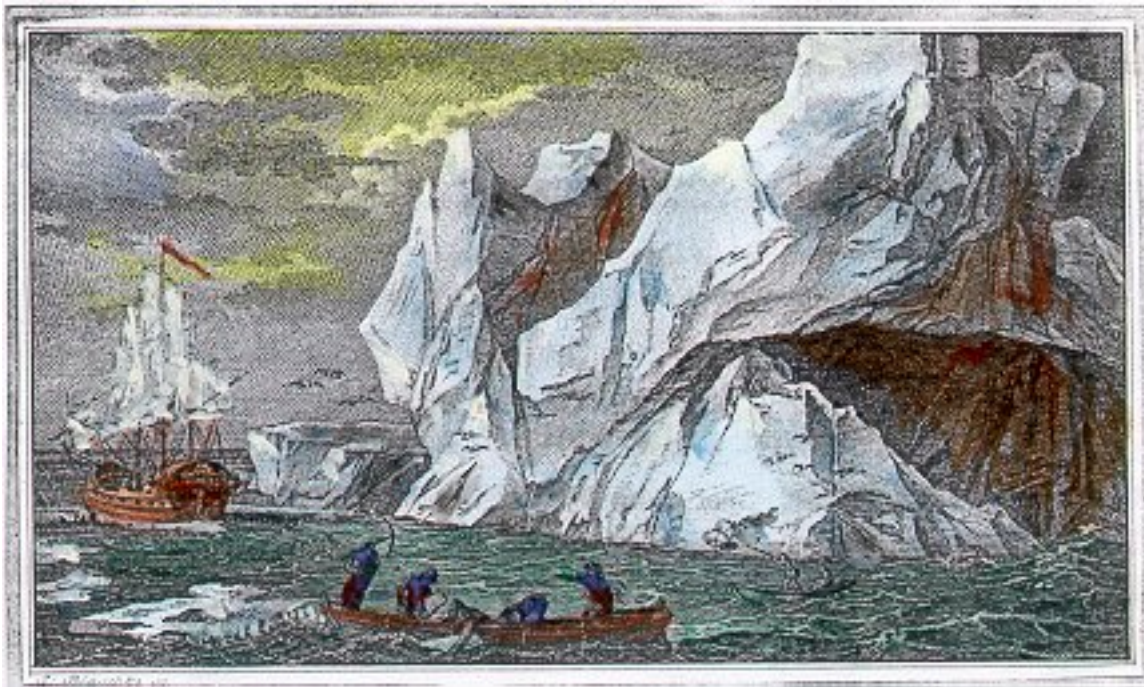
**z 18. a 19. století**

**Vernisáž se koná ve středu 20. února 2002 v 16.00**

**v přednáškovém sálu GFÚ v přízemí vlevo,**

**Boční II/1401, 141 31, Praha 4 - Spořilov.**

**O historických objevech i o současných geofyzikálních výzkumech v oblasti promluví K.Brenner z Národního Technického Muzea a Jan Kozák a Vladimír Čermák z GFÚ v Praze.**



**Karel Brenner, (1945), je kurátorem Národního Technického Muzea v odd. exaktních věd. Dlouhodobě se zabývá historickou a soudobou kartografií, zvláště pak vývojem mapového zobrazení severovýchodní Asie. V posledních letech se podílí na novém uspořádání a zpracování mapové sbírky NTM. V přednáškové činnosti se zaměřil na popularizaci historického vývoje kartografie. Jako přednášející se pravidelně účastní sympozií Národního Technického Muzea „Z dějin kartografie a geodézie“.**

**K. Brenner bude hovořit o počátcích ruské expanze do východní Asie, o jejích příčinách, o prvních bojích Kozáků se sibiřskými Tatary a o následném kozáckém postupu k severovýchodnímu cípu Asie a na Kamčatku. Ve druhé části sdělení se zaměří na první mapy této oblasti, zejména na rukopisné mapy zhotovené ruskými objeviteli.**

**RNDr. Jan Kozák, CSc. (1938), absolvent MFF UK, pracoval v**

**Geofyzikálním ústavu ČSAV v Praze v letech 1965-91 v oboru laboratorní seismologie. V posledním desetiletí se věnuje studiu historie přírodních věd - zejména seismologie - s konkrétním zaměřením na historickou obrazovou a mapovou tvorbu dokumentující a ilustrující časový vývoj seismologie, vulkanologie a kartografie. Tato jeho práce prokázala, že některá chybějící geofyzikální data mohou být získána či odvozena z historických materiálů obrazového charakteru. Je spoluautorem několika monografií v tomto oboru.**

**Ve svém sdělení promluví J. Kozák o oblastech severního Tichého oceánu, Beringova moře a přilehlých částí Kamčatky, Aleut a Aljašky, které na své plné geografické zmapování a geofyzikální prozkoumání čekaly až do 18. a 19. století. Proces postupného přibližování těchto vzdálených oblastí evropským civilizačním centrům v tomto období bude demonstrován pomocí vystavených obrazových materiálů.**

**RNDr. Vladimír Čermák, DrSc. (1937), je absolvent MFF UK. Po dokončení studií byl zaměstnán v Geofyzikálním ústavu ČSAV (nyní AV ČR), kde v 60. letech založil oddělení geotermiky. Pod jeho vedením byla mj. sestavena první mapa zemského tepelného toku Československa a vypočteno rozložení teplot v zemské kůře a mocnost litosférické desky ve střední Evropě.**

**Dr. Čermák promluví o své účasti v programu geotermického výzkumu Kamčatky, který souvisí se studiem minulých klimatických změn pomocí měření teplot a teplotních gradientů v hlubokých vrtech. Geotermická měření Dr. Čermáka na Kamčatce v letech 2000 - 2001 se uskutečnila v rámci japonsko-rusko-českého projektu rekonstrukce klimatu Kamčatky. Svůj výklad doprovodí**

## **přednášející čtenými fotografickými materiály.**