**Meghívó**

**Koblinger László Emlékkonferencia**

**A konferencia dátuma és kezdési időpontja**: 2019. október 15 (kedd), 14:00 óra.

**A konferencia helyszíne**: MTA Székház, Kisterem (2. emelet), 1051 Budapest, Széchenyi István tér 9.

**A konferencia programja:**

Lux Iván: Koblinger László tudományos eredményei - gondolatok a közösen végzett munkáról.

Czifrus Szabolcs: Hová jutott a Monte Carlo módszer a részecsketranszport modellezésében 2019-re?

Hofmann Werner: Sztochasztikus tüdődepozíciós modell: alapelvek és alkalmazások.

Balásházy Imre: Tüdőmodellek fejlesztése Koblinger Lászlóval.

Rónaky József felkért hozzászólása

*Az előadások tervezett hossza 20-30 perc.*

*A rendezvényt az MTA Atommag- és Sugárfizikai Tudományos Bizottsága Sugár- és Környezetfizikai Albizottsága rendezi.*

-------------

*In English:*

**Invitation**

**Commemorate Conference of László Koblinger**

**Date and starting time of the event**: 15 October (Tuesday) 2019, 14:00 hour.

**Location of the conference**: Headquarters of the Hungarian Academy of Sciences, Small Hall, “Kisterem” (2. floor), 1051 Budapest, Széchenyi István tér 9.

**Program of the conference:**

Lectures:

Iván Lux: Scientific achievements of László Koblinger. Thoughts about the work spent together.

Szabolcs Czifrus: Where did the Monte Carlo method for particle transport modelling evolve by 2019?

Werner Hofmann: Stochastic lung deposition model: principles and applications.

Imre Balásházy: Development of lung models with László Koblinger.

Invited commenter: József Rónaky

*The planned length of the lectures is about 20-30 minutes.*

*The conference is organised by the Radiation and Environmental Physics Subcommittee of the Nuclear and Radiation Physics Scientific Committee of the Hungarian Academy of Science*