

There are no translations available.



- T ch c Simons Foundation v a thông báo danh sách 13 nhà khoa h c ố ố c nh n gi i th 3 ng Simons Investigators n m 2013 trong các l nh v c Toán h c, V t lý lý thuy t và Khoa h c máy tính lý thuy t.

Các nhà khoa h c đ ể c trao gi i đ u đ n t ể các tr ể ng đ i h c l n và có uy tín, trong đó có 2 nhà khoa h c ng ể i Vi t là GS. Ngô B o Châu và GS. Đam Thanh S n, t i t Tr ể ng ĐH Chicago.



GS. Ngô B o Châu

Trong thông báo trao gi i c ả mình, Simons Foudation cho bi ể t GS. Ngô B o Châu đ ể c trao gi i vì nh ể ng thành tích trong vi c ch ể ng minh “B ể đ ể c ể b ể n cho các đ ể ng t ể đ ể ng c ể u” do Robert Langlands và Diana Shelstad ph ể ng đoán. “Vi c ch ể ng minh B ể đ ể c ể b ể n đã đ ể a ra m ể t cách ti ể p c ể n hình h ể c m ể i trong các v ể n đ ể v ể phân tích h ể a âm đ ể a trên hình h ể c s ể h ể c. Nh ể ng ý t ể ng trong công trình c ể a ông r ể t h ể u ích cho các l nh v c khác nh ể V t lý toán h c và Lý thuy t bi ể u di ể n hình h ể c”.



GS. Đam Thanh S n

Trong h ể ng m ể c V t lý, GS. Đam Thanh S n đ ể c Simons Foudation đánh giá là m ể t trong s ể nh ể ng nhà lý thuy t hi ể m có, các công trình khoa h c c ể a ông có ể nh h ể ng sâu t ể i m ể t s ể nhánh ph ể trong ngành V t lý.

“Ông đã viết nhiều tài liệu quan trọng về thuyết số cđng lĩc hĩc lĩĩng tĩ, vĩt lý hĩt nhĩn lý thuyết, vĩt lý chĩt rĩn và vĩt lý nguyên tĩ. Có lĩ thành tĩu quan trọng nhĩt trong nhĩng đóng góp cĩa Đĩm Thanh Sẵn là tĩnh nhĩ nguyên gĩĩa lĩ đen trong không gian anti-de Sitter và các chĩt lĩng tĩĩng tác mĩnh.

Công trình đĩu tiên cĩa ông vĩi các cĩng sĩ Policastro và Starinets vĩ tĩnh siĩu chĩy cĩa plasma uark-gluon đã mĩ ra nhĩng hĩĩng nghiĩn cĩu mĩi trong lĩnh vĩc vĩt lý ion nĩng và lý thuyết dĩa. Công trình tiĩp theo cĩa ông cĩng vĩi Sachdev, Herzog và mĩt sĩ cĩng sĩ khác đã xĩc nhĩn tĩnh nhĩ nguyên AdS/CFT là mĩt công cĩ lý thuyết quan trọng cĩa vĩt lý chĩt rĩn” –*Simons Foundation*
n nhĩn nhĩn.

Đĩĩc biĩt, năm nay lĩnh vĩc Toán hĩc cĩ 4 ngĩĩi đĩĩc chĩn trao gĩĩi, Khoa hĩc máy tĩnh 3 ngĩĩi và Vĩt lý 6 ngĩĩi. Tĩt cĩ đĩu đĩn tĩ nhĩng ngĩĩi trĩĩng danh gĩĩ nhĩ ĐH Harvard, Viĩn Công nghĩ Massachusetts, ĐH California, ĐH Pennsylvania, ĐH Maryland, ĐH Stanford và ĐH Chicago.

Các nhĩ khoa hĩc đĩĩt gĩĩi Simons Investigators sĩ nhĩn đĩĩc 100.000 USD mĩi năm đĩ phĩc vĩ nghiĩn cĩu, thĩi gian nhĩn hĩ trĩ là 5 năm và cĩ thĩ sĩ đĩĩc tĩ trĩ tiĩp trong 5 năm sau đó.

Mĩc tiĩu cĩa chĩĩng trình này là hĩ trĩ các nhĩ khoa hĩc xuĩt sĩc trong giai đĩĩn làm vĩĩc hiĩu quĩ nhĩt cĩa hĩ, tĩ o đĩĩu kiĩn đĩ hĩ tiĩn hành nhĩng nghiĩn cĩu lĩu dài vĩ nhĩng vĩn đĩ cĩ bĩn.

Đĩ đĩĩc là mĩt “*Investigator*”, mĩt nhĩ khoa hĩc phĩi đĩm bĩ o các đĩĩu kiĩn sau: nghiĩn cĩu vĩ lĩnh vĩc Toán hĩc, Vĩt lý hoĩc Khoa hĩc máy tĩnh, là gĩĩng viĩn chĩnh thĩc cĩa mĩt trĩĩng đĩi hĩc Mĩ hoĩc Canada và chĩa tĩng đĩĩc trao gĩĩi
Simons Investigator
rĩĩc đó.

Ngoài nhĩng hĩ trĩ vĩ kinh phĩ nghiĩn cĩu khoa hĩc, các nhĩ khoa hĩc đĩĩt gĩĩi cĩn đĩĩc tham gia các cuĩc hĩp thĩĩng ng niĩn tĩi Simons Foundation (chĩ phĩ do tĩ chĩc này chĩ trĩ) đĩ thĩ o

lu n v các ho t đ ng khoa h c.

Simons Foundation là m t t ch c t nhân có tr s t i New York,do hai v ch ng Jim và Marilyn Simo

S m nh c a Simons là ~~Simons Investigators~~ **Simons Investigators** nghiên c u trong lĩnh v c Toán h c và Khoa h c c b n. Qũ

Danh sách 13 nhà khoa h c ố c trao gi i Simons Investigators 2013:

Toán h c:

Ngô B o Châu - ĐH Chicago

Maryam Mirzakhani - ĐH Stanford

Kannan Soundararajan - ĐH Stanford

Daniel Tataru - ĐH California, Berkeley

Khoa h c máy tính:

Rajeev Alur - ĐH Pennsylvania

Piotr Indyk - Vi n Công ngh Massachusetts

Salil P. Vadhan - ĐH Harvard

V t lý:

Victor Galitski - ĐH Maryland

Randall Kamien - ĐH Pennsylvania

Joel Moore - ĐH California, Berkeley

Đàm Thanh S n - ĐH Chicago

Senthil Todadri - Vi n Công ngh Massachusetts

Xi Yin - ĐH Harvard

- **Nguy n Th o**
- Link ngu n: <http://vietnamnet.vn/vn/giao-duc/130643/giai-thuong-500-000-usd-cho-gs-ng-o-bao-chau--dam-thanh-son.html>