

Số: 02/2020/HVLLT  
V/v trao tặng giải thưởng nghiên cứu trẻ  
năm 2020

Hà Nội, ngày 1 tháng 10 năm 2020

**QUYẾT ĐỊNH**  
**Về việc trao tặng giải thưởng Nghiên cứu trẻ năm 2020 của Hội VLLT**

**CHỦ TỊCH HỘI VẬT LÝ LÝ THUYẾT**

Căn cứ Quyết định số 21/2003/QĐ-BNV ngày 14 tháng 5 năm 2003 của Bộ Nội vụ về việc phê duyệt Điều lệ của Hội Vật lý Việt Nam;

Căn cứ quy chế giải thưởng của Hội Vật lý lý thuyết;

Căn cứ vào kết quả xét duyệt của Hội đồng xét duyệt giải thưởng Nghiên cứu trẻ năm 2020 của Hội Vật lý lý thuyết (Quyết định số 01/2020/HVLLT, ngày 10 tháng 9 năm 2020);

Xét đề nghị của Ông Thư ký Hội Vật lý lý thuyết;

**QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Trao tặng 02 Giải thưởng Nghiên cứu trẻ năm 2020 của Hội Vật lý lý thuyết cho các cá nhân sau đây:

1. TS. Phan Đức Anh, Trường Đại học Phenikaa,
2. TS. Lê Thị Cẩm Tú, Trường Đại học Tôn Đức Thắng,

đã có thành tích xuất sắc trong nghiên cứu đã được công bố (Danh mục các công trình kèm theo).

**Điều 2.** Mỗi Giải thưởng gồm bằng khen của Hội Vật lý lý thuyết và 20.000.000 đồng (Hai mươi triệu đồng./.) tiền mặt, trích từ Quỹ Giải thưởng của Hội Vật lý lý thuyết.

**Điều 3.** Ông Thư ký Hội Vật lý lý thuyết và các Ông, Bà có tên tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:  
- Như Điều 1;  
- Lưu: VT, M.5

**CHỦ TỊCH**  
**HỘI VẬT LÝ LÝ THUYẾT**



**GS. TS. Bạch Thành Công**

**PHỤ LỤC 1**  
**DANH MỤC CÁC CÔNG TRÌNH ĐƯỢC TRAO TẶNG GIẢI THƯỞNG**  
**NGHIÊN CỨU TRẺ NĂM 2020 CỦA HỘI VẬT LÝ LÝ THUYẾT CHO TS.**  
**PHAN ĐỨC ANH**

*(Kèm theo Quyết định số 02/2020/HVLLT, ngày 1/10/2020)*

1. Anh D. Phan, Kenneth S. Schweizer, Influence of Longer Range Transfer of Vapor Interface Modified Caging Constraints on the Spatially Heterogeneous Dynamics of Glass-Forming Liquids, *Macromolecules* 52, 5192–5206 (2019).
2. Anh D. Phan, Kenneth S. Schweizer, Theory of Spatial Gradients of Relaxation, Vitrification Temperature and Fragility of Glass-Forming Polymer Liquids Near Solid Substrates, *ACS Macro Letters* 9, 448–453 (2020).

## PHỤ LỤC 2

**DANH MỤC CÁC CÔNG TRÌNH ĐƯỢC TRAO TẶNG GIẢI THƯỞNG  
NGHIÊN CỨU FRÉ NĂM 2020 CỦA HỘI VẬT LÝ LÝ THUYẾT CHO TS.  
LÊ THỊ CẨM TÚ**

*(Kèm theo Quyết định số 02/2020/HVLLT, ngày 1/10/2020)*

1. Cam-Tu Le, Van-Hung Hoang, Lan-Phuong Tran, Van-Hoang Le, Effect of the dynamic core-electron polarization of CO molecules on high-order harmonic generation, *Physical Review A* **97**, 043405 (2018).
2. Cam-Tu Le, Dinh-Duy Vu, Cong Ngo, Van-Hoang Le, Influence of dynamic core-electron polarization on the structural minimum in high-order harmonics of CO<sub>2</sub> molecules, *Physical Review A* **100**, 053418 (2019).