

Dr. Kaspars Dadzis erhält internationalen LIMTECH Nachwuchspreis

Für seine Arbeiten auf dem Gebiet der Modellexperimente und numerischen Simulation bei der Kristallzüchtung wird Herr Dr. Kaspars Dadzis (Leibniz-Institut für Kristallzüchtung) mit dem LIMTECH Young Scientist Award 2017 ausgezeichnet.

Herr Dadzis arbeitete von 2002 bis 2007 an der Universität von Lettland, Riga, an der Simulation von Kristallzüchtungsprozessen nach dem Float Zone-Verfahren bevor er sich ab 2008 näher mit der industriellen Kristallzüchtung beschäftigte (SolarWorld, Freiberg). Seine Promotion erlangte er im Bereich der gerichteten Erstarrung von Silizium an der TU Bergakademie Freiberg in Kooperation mit den Fraunhofer Instituten IISB und THM. Seit 2016 forscht Herr Dadzis am Leibniz-Institut für Kristallzüchtung in der Arbeitsgruppe Silizium & Germanium an der Entwicklung neuer Methoden beim Wachstum kristalliner Materialien.

Der Preis wird jährlich von der LIMTECH Alliance, eine von der Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren geförderte Forschungsinitiative zur Flüssigmetalltechnologie, verliehen. Im Rahmen eines Symposiums der Allianz am 19. und 20. September 2017 in Dresden wird Herr Dr. Dadzis seinen Vortrag zur Preisverleihung zum Thema „Modellexperimente in der Kristallzüchtung“ halten. Der Preis ist mit 2000 € dotiert.

Weitere Informationen zum Preis und zur Konferenz finden Sie hier:

<https://www.hzdr.de/db/Cms?pNid=3650&pLang=de>

(International LIMTECH Young Scientist Award)

<https://www.hzdr.de/db/Cms?pOid=51951&pNid=3418>

(Final LIMTECH Colloquium and International Symposium on Liquid Metal Technologies)

Dr. Kaspars Dadzis received international LIMTECH young scientist award

Dr. Kaspars Dadzis (Leibniz Institute for Crystal Growth) has received the LIMTECH Young Scientist Award 2017 for his work in the field of model experiments and numerical simulation in crystal growth.

From 2002 to 2007, Mr. Dadzis worked at the University of Latvia, Riga, on the simulation of crystal growth processes using the float zone method before starting to work in industrial crystal growth in 2008 (SolarWorld, Freiberg). He obtained his doctorate in the field of directional solidification of silicon at the TU Bergakademie Freiberg in cooperation with the Fraunhofer institutes IISB and THM. Since 2016, Mr. Dadzis has been conducting research at the Leibniz Institute for Crystal Growth in the Silicon & Germanium workgroup where he has been working on the development of new methods for the growth of crystalline materials.

The prize is awarded annually by the LIMTECH Alliance, a research initiative on liquid metal technology sponsored by the Helmholtz Association of German Research Centres. Dr. Dadzis will give his presentation on the award ceremony on "Model experiments in crystal growth" at a symposium of the alliance on September 19 and 20, 2017 in Dresden. The award is endowed with 2000 €.

Further information about the award and the conference please find here:

<https://www.hzdr.de/db/Cms?pNid=3650&pLang=de>

(International LIMTECH Young Scientist Award)

<https://www.hzdr.de/db/Cms?pOid=51951&pNid=3418>

(Final LIMTECH Colloquium and International Symposium on Liquid Metal Technologies)

