

Пионеры в области биотехнологий Брюс Риттманн и Марк ван Лосдрехт удостоены Стокгольмской Водной Премии за 2018 год

СТОКГОЛЬМ (STOCKHOLM), 22 марта 2018 г. /PRNewswire/ --

Профессора Брюс Риттманн (Bruce Rittmann) и Марк ван Лосдрехт (Mark van Loosdrecht) названы лауреатами Стокгольмской Водной Премии -2018 (Stockholm Water Prize) за революционные разработки в области водоподготовки и очистки сточных вод.

Марк ван Лосдрехт и Брюс Риттманн являются общепризнанными передовыми специалистами в области процедур водоподготовки на базе экологических биотехнологий. Их инновационные исследования привели к созданию нового поколения энергоэкономичных процессов водоочистки, позволяющих эффективно экстрагировать из сточных вод питательные вещества и прочие химические элементы - как ценные, так и вредные.

Марк ван Лосдрехт является профессором экологических биотехнологий в Делфтском техническом университете (Нидерланды). Брюс Риттманн - регент-профессор экологической инженерии, директор Светтевского центра экологических биотехнологий Института биодизайна при Университете штата Аризона (США).

Комментируя новость о получении Премии, профессор ван Лосдрехт отметил: «Я очень рад и польщён столь высокой честью! Это признание не только нашей работы, но и вклада микробиологической инженерии в водный сектор».

В сопроводительной записке к вручению наград Номинационный комитет Стокгольмской Водной Премии даёт высокую оценку достижениям профессоров Риттманна и ван Лосдрехта как «новаторов и лидеров в сфере разработки процессов водоподготовки и очистки сточных вод на базе экологических биотехнологий. Они совершили настоящую революцию в технологиях подготовки безопасной питьевой воды и усовершенствованной очистки загрязнённой воды для последующего повторного использования или сброса в естественную среду - и все это при максимальном сокращении энергопотребления».

Выполненные этими авторитетными специалистами исследования привели к созданию новых процессов водоподготовки, которые на сегодняшний день широко используются по всему земному шару. «Мы привыкли думать о загрязняющих веществах как о чём-то, от чего необходимо избавляться, но сегодня мы начинаем видеть в них потенциальные ресурсы, просто оказавшиеся не в том месте», - отмечает профессор Риттманн.

«Вместе профессора Риттманн и Лосдрехт возглавляют и указывают путь к успешному решению одной из сложнейших задач человечества - предоставления безопасной и чистой воды людям, промышленным предприятиям и экосистемам», - комментирует исполнительный директор SIWI Торгни Хольмгрен (Torgny Holmgren).

Кронпринцесса Швеции Виктория вручит Премию лауреатам от имени Его Величества короля Швеции Карла XVI Густава, лично курирующего Стокгольмскую Водную Премию, в ходе королевской церемонии награждения, которая состоится 29 августа этого года в рамках Всемирной Недели Воды в шведской столице.

Примечание для редакторов:

Дополнительная информация о лауреатах: <http://www.siw.org/swp2018>

Facebook: <https://www.facebook.com/SIWIwater>

Twitter: https://twitter.com/siw_water хэштэг: #SWP2018

Контактная информация: Ровена Барбер (Rowena Barber), SIWI, +46-812-136-039
rowena.barber@siwi.org

Источник: Stockholm International Water Institute (SIWI)