

22.03.2016

(Грант 3.11) Премии Национальной инженерной академии США

Национальная инженерная академия США

Национальная инженерная академия США приветствует лидеров в области машиностроения, специалистов, посвятивших свою жизнь этой области и применяющих свои знания для улучшения условий жизни людей, имеющих большие технические достижения за счет инноваций в области техники и технологии образования. Национальная инженерная академия США выделяет более \$ 1 млн. в год на признание лидеров и дает возможность привести к лучшему пониманию важности инженерии и инженерного образования в обществе.

В настоящее время Академия представляет пять наград за технические достижения и инновации:

- Премия Чарльза Старка Дрейпера по инженерным наукам (500,000 USD). Премия выдается инженерам, достижения которых значительно повлияли на общество, улучшение качества жизни, предоставляя возможность свободно и комфортно жить, разрешая доступ к информации. Драйер Премия присуждается раз в два года и признает достижения во всех инженерных дисциплинах.
- Премия Фритца и Долорес Русс (500,000 USD). Выдается 1 раз в 2 года за инженерное достижение и его широкое распространение, улучшающее условия жизни человека. Это достижение должно помочь людям лучше понять и оценить вклад инженеров в наше здоровье, благополучие и качество жизни. Вспомогательной целью Премии является поощрение сотрудничества между инженерной и медико-биологической дисциплинами.
- Премия Бернарда М. Гордона за инновации в области инженерного и технологического образования (500,000 USD). Цель Премии, которая присуждается ежегодно, является признание новых форм и экспериментов в области образования, подготавливающих эффективных лидеров в области инженерии. Основное внимание уделяется таким инновациям, как проектирование учебного плана, методов преподавания и обучения с поддержкой технологий, которые укрепляют потенциал студентов и желание расти в роли лидеров.
- Премия Симона Рамо. Эта ежегодная награда вручается выдающимся членам Академии или иностранным ее членам, которые отстаивали идеалы и принципы Академии через профессиональные, образовательные и личные достижения.
- Премия Артура М. Бюхе. Чести этой ежегодной премии удостоивается инженер, который проявил самоотверженность в науке и технике, а также активно участвовал в определении научно-технической политики США, содействовал технологическому развитию, а также способствовал более эффективному взаимоотношению между отраслями, правительством и университетами.

Срок подачи заявки: 1 апреля 2016 г.

Заявки отправлять по адресу: <https://www.naeawardsonline.com/RUSS/Default.asp>

Более подробная информация: <http://www.nae.edu/awards2017/>