



29.04.2019

Победителем третьего сезона «Научного стендапа» на телеканале «Россия-Культура» стала исследовательница родительского инстинкта

На телеканале «Россия-Культура» 28 апреля завершился третий сезон научно-популярной программы «Научный стендап». Генеральным партнером проекта является Фонд инфраструктурных и образовательных программ Группы РОСНАНО.

Абсолютным победителем весеннего сезона стала **Надежда Павлова**, аспирантка лаборатории эндокринологии биологического факультета Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова. Средняя оценка ее выступления зрителями составила 9,05 баллов.

Биолог рассказала про свое исследование гормонов, которые отвечают за появление родительского инстинкта. Главный из них – пролактин. У млекопитающих вырабатывается в гипофизе. Но есть он и у рыб. Причем некоторые их виды тоже проявляют большую заботу о своем потомстве. Например, самцы трехиглой колюшки даже выют гнезда для икры, охраняют ее от хищников и обмахивают хвостами для лучшего обмена кислородом. А когда выведутся мальки, то самцы еще некоторое время стерегут весь этот детский сад.

У исследования есть важное практическое применение. По словам Надежды, колюшка может стать отличным объектом для тестирования лекарств, которые каким-то образом влияют на пролактин или родительское, половое поведение. Дело в том, что тестирование новых лекарственных препаратов только на крысах или других грызунах дает нам примерно 65-процентную вероятность подтверждения реакции организма человека. Одновременное тестирование и на крысах, и на рыбах поднимает эту вероятность до 95-96%.

Съемки третьего сезона «Научного стендапа» проходили в павильоне «Книги» на ВДНХ. Молодые ученые представляли свои исследования не маститым ученым или опытным инженерам, а обычным слушателям и телезрителям, которых надо было увлечь темой научной работы. Поэтому свою краткую лекцию продолжительностью не более десяти минут надо было сделать понятной, яркой, нескучной, впечатляющей. Участникам программы, как сказала в заключительном слове победительница конкурса Надежда Павлова, хотелось показать, что «наука - это не только важно, нужно, иногда скучно, но еще и интересно и зрелищно».



**ФОНД ИНФРАСТРУКТУРНЫХ
И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
ПРОГРАММ**
Группа РОСНАНО

В каждом из семи выпусков третьего сезона принимали участие трое молодых ученых. Из 21 участника 11 занимаются нанотехнологическими исследованиями. В конце передачи именно публика в зале, выставяла им оценку. Одному из участников каждой программы главный ученый Группы РОСНАНО, профессор **Сергей Калюжный** вручал специальный приз: это был сертификат на бесплатное обучение по любому из курсов АНО «еНано» - организации, созданной Фондом инфраструктурных и образовательных программ для развития системы электронного образования.

В финале сертификат на бесплатный курс по технологическому предпринимательству получил также ведущий программы, заслуженный артист России, музыкант, теле- и радиоведущий, лидер группы «Ва-Банкъ» **Александр Ф. Скляр**.

Два первых сезона программы «Научный стендап» вышли в 2018 году. В феврале 2019 года телепередача получила диплом II степени V Всероссийской премии "За верность науке" в номинации "Лучшая телевизионная программа о науке". Учредителями премии являются Минобрнауки РФ, Минпросвещения РФ, Академия наук России и МГУ им. М.В.Ломоносова.

«Научный стендап» в составе большого научно-популяризационного проекта Фонда Nano is my Super Power в 2019 году удостоен гран-при Национальной премии в области развития общественных связей «Серебряный Лучник».

Сейчас открыт [прием заявок](#) от ученых для участия в съемках четвертого сезона проекта «Научный стендап», которые пройдут с 19 по 24 июля в Москве.

Фонд инфраструктурных и образовательных программ создан в 2010 году в соответствии с Федеральным законом № 211-ФЗ «О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий». Целью деятельности Фонда является развитие инновационной инфраструктуры в сфере нанотехнологий, включая реализацию уже начатых РОСНАНО образовательных и инфраструктурных программ.

Высшим коллегиальным органом управления Фонда является Наблюдательный совет. Согласно уставу Фонда, к компетенции совета, в частности, относятся вопросы определения приоритетных направлений деятельности Фонда, его стратегии и бюджета. Председателем Правления Фонда, являющегося коллегиальным органом управления, является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Анатолий Чубайс**, генеральным директором Фонда — **Андрей Свинаренко**.

Подробнее о Фонде – www.fiop.site.