

#### IV Форум «СорокИНН» собрал изобретателей и ученых

Четвертый научно-инновационный форум «СорокИНН» открылся 9 октября в СГУ им. Питирима Сорокина. Ученые, изобретатели и предприниматели представят более 40 собственных проектов социогуманитарной и технической направленности.

Форум «СорокИНН» - коммуникационная, дискуссионная и креативная площадка для представления проектных решений ученых, изобретателей, предпринимателей в области фундаментальной и прикладной наук. В форуме участвуют инноваторы из СГУ им. Питирима Сорокина, Сыктывкарского лесного института, Ухтинского государственного технического университета, Удмуртского государственного университета, ООО «Верта» из Рязани и Вильгортской научно-экспериментальной биологической станции Коми научного центра УрО РАН.



- На четвертом научно-инновационном форуме «СорокИНН» будет презентовано более сорока проектов. В названии форума и в количестве проектов присутствует число «сорок», будем надеяться, что это совпадение символично и принесёт хороший результат. Форум направлен на привлечение ученых и исследователей к деятельности в инновационной и научно-технической сфере, обеспечение взаимодействия авторов изобретений с бизнес-средой, отбор перспективных проектов и помощь в привлечении инвесторов для их реализации на территории Республики Коми, - прокомментировала открытие форума и.о. ректора СГУ им. Питирима Сорокина **Ольга Сотникова**.

Участников форума также поприветствовал зампреда Правительства Коми - министр промышленности, природных ресурсов, энергетики и транспорта республики Николай Герасимов, он выразил надежду, что молодежь нашего региона сможет не только догнать, но и опередить такие научные и инновационные центры, как «Сколково».

Форум «СорокИНН» разделен на несколько площадок: «Научно-исследовательская»; «Бизнес-инкубатор»; «Инновации в электронной образовательной среде СГУ»; «Дизайн-проекты»; «Социотехнопарк»; «IT-парк Республики Коми»; «Студенческие объединения». Во время работы этих тематических зон пройдет отбор перспективных проектов, а победителям помогут отыскать инвесторов для того, чтобы воплотить идеи в жизнь. Научно-инновационный форум «СорокИНН» проводится ежегодно.

Организатором мероприятия выступает СГУ им. Питирима Сорокина при поддержке Министерства образования и науки России в рамках программы развития деятельности студенческих объединений.



- Мы живём на пороге больших свершений и открытий, в мире происходят огромные технологические изменения. Ваша задача – познавать всё новое, быть любопытными и создавать те разработки, которые приведут наш регион к новым, фантастическим результатам, - приветствовал участников на открытии управляющий Коми отделения Сбербанка **Андрей Пушкарев**.

Площадки научно-инновационного форума «СорокИНН» будут работать в течение 2 дней. С проектами участников можно ознакомиться в корпусе СГУ им. Питирима Сорокина на улице Коммунистической, 25.

**Восемь проектов форума «СорокИНН» получили статус победителя. По итогам двух дней научно-инновационного форума экспертная комиссия отобрала наиболее достойные работы студентов.**

В торжественной обстановке памятные награды участникам вручали и.о. ректора СГУ им. Питирима Сорокина **Ольга Сотникова**, региональный представитель Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере в Коми **Виктор Филипчук** и директор Республиканского центра поддержки молодежных инициатив **Сергей Жербцов**.

Дипломами были отмечены следующие инноваторы:

- студенты СГУ им. Питирима Сорокина **Артем Уляшев**, **Александр Горьев** за проект «Механоэлектронное астрономическое устройство».

- студент СГУ им. Питирима Сорокина **Владислав Мартынов** за проект «Оптимизация питательной среды на основе молочной сыворотки для культивирования микроорганизмов».

- преподаватель и студенты УГТУ **Сергей Васинкин**, **Георгий Буслаев** и **Юрий Коняев** за проект «Установка по переработке попутного нефтяного газа с получением синтетической нефти, электричества и тепловой энергии».

- студент СГУ им. Питирима Сорокина **Олег Гуров** за проект «Разработка комплекса беспроводной передачи энергии для питания видеосистем, установленных на подвижные платформы крупных производственных объектов».

- студенты СЛИ **Карина Блохина** и **Александр Кравцов** за проект «Разработка проекта предприятия по утилизации пластиковых отходов».

- студент УГТУ **Евгений Костоломов** за проект «Внедрение новых методов диагностики трубопроводов».

- студентка СГУ им. Питирима Сорокина **Виктория Пономаренко** за социальный проект «Теплые варежки».

- студент Удмуртского госуниверситета **Наталья Ширяева** за проект «Анимация как вид моушен-дизайна в детской студии мультипликации «Не сон».



Больше всего положительных отзывов от экспертов собрал проект студентов СГУ им. Питирима Сорокина **Артема Уляшева** и **Александра Горьева** «Механоэлектронное астрономическое устройство», которое призвано отслеживать различные астрономические объекты. Пока что оно существует в виде макета, но ребята уже заказали усовершенствованные детали для дальнейшей доработки. Об изобретении рассказал один из соавторов **Александр Горьев**:

*- Если отслеживать Солнце, можно поставить туда солнечную панель, она будет автоматически ориентироваться на Солнце, и это повысит эффективность полученной энергии. Если отслеживать Луну, можно сделать лунную связь:*

поставить на установку передатчик и передавать сигнал на Луну. От Луны он будет отражаться и приниматься на Земле. Тот вид связи, который используется сейчас, – это отражение в верхних слоях атмосферы, там эфир очень засорен, а лунный вид связи будет более рационален в наши дни.

Также изобретение может использоваться для астрономических наблюдений, чтобы сделать красивые астрономические снимки. Его можно применять в образовании, чтобы дети могли обучаться на примере интерактивных технологий.



Напомним, IV научно-инновационный форум «СорокиИНН» собрал более 40 проектов на 7 площадках. За 4 года форума в нем поучаствовали 210 изобретателей и ученых, которые представили 130 проектов. Из них 2 получили ученую степень кандидатов наук, 12 заслужили статус победителей в программе УМНИК, 3 – были отмечены в Федеральном агентстве по делам молодежи, 16 – стали призерами других конкурсов.