**Пресс-релиз**

**Международная Арбузовская премия в области химии**

**фосфорорганических соединений за 2015 год будет вручена**

**в Казани профессору Юфен Жао – Yufen Zhao (Китай)**

***ГРК «Казань-Корстон»,***

***6 июня 2016 года, 9.30***

В рамках церемонии открытия 21 Международной конференции по химии фосфора – крупного научного форума, впервые проводимого в России, состоится вручение Международной Арбузовской премии в области химии фосфорорганических соединений за 2015 год профессору Юфен Жао (Китай).

Международная Арбузовская премия в области фосфорорганической химии, учрежденная Президентом Республики Татарстан в 1997 году, присуждается как за отдельные научные достижения, так и по совокупности научных работ. Премия вручается один раз в два года одному российскому или иностранному ученому и вот уже почти 20 лет остается одной из наиболее престижных наград для ведущих химиков-фосфороргаников всего мира.

Международная Арбузовская премия была учреждена в целях дальнейшего развития химической науки в Республике Татарстан, поощрения ученых за выдающиеся научные труды, научные открытия и изобретения в области фосфорорганической химии и увековечения памяти академиков А.Е. Арбузова и Б.А. Арбузова.

Невозможно переоценить роль отца и сына Арбузовых - Александра Ерминингельдовича и Бориса Александровича, в развитии науки в Казани. Они были не только выдающимися химиками, преемниками целой плеяды замечательных ученых Казанского университета XIX века, но и блестящими организаторами, сочетающими глубокие научные знания с активной общественной деятельностью. Почти столетие Арбузовы возглавляли Казанскую химическую школу, и практически каждое сделанное в этот период открытие в области органической химии связано с их именами.

Размер премии составляет 5 000 долларов США.

В 1997 году, то есть в год учреждения Премии, первыми лауреатами стали двое ученых - член-корреспондент РАН А.Н. Пудовик (Россия) и профессор Льюис Квин (США). Лауреаты следующих лет: профессор Ян Михальский (Польша, 1999), профессор Франсуа Матей (Франция, 2001), профессор Эдгар Нике (Германия, 2003), профессор Масааки Йошифуджи (Япония, 2005), академик РАН И.П. Белецкая (Россия, 2007), профессор Мариан Миколайчик (Польша, 2009), профессор Майкл Джордж Блекбурн (Великобритания, 2011), профессор Валерий Павлович Кухарь (Украина, 2013).

Юфен Жао - выдающийся ученый современности, крупнейший специалист в области фосфорорганической химии, а также во многих смежных областях - биоорганической химии, медицинской химии, химической биологии, науках о происхождении жизни на Земле.

Премию Юфен Жао, профессору двух крупнейших университетов Китая - Пекинского и г. Сямынь, в широком кругу научной общественности, руководителей промышленных предприятий и первых лиц республики 6 июня в Бальном зале ГРК «Корстон» будет вручать лично Президент Республики Татарстан Рустам Нургалиевич Минниханов.

Рустам Нургалиевич встретится и с другими арбузовскими лауреатами. Для участия в церемонии награждения и для выступления с пленарными и ключевыми докладами на конференции в Казань приезжают 6 из 10 лауреатов Международной Арбузовской премии - Франсуа Матей, Масааки Йошифуджи, Ирина Петровна Белецкая, Мариан Миколайчик, Майкл Джордж Блекбурн, Юфен Жао.

Объединение двух знаковых мероприятий во времени и пространстве - вручения Международной Арбузовской премии в области фосфорорганической химии на церемонии открытия Международной конференции по химии фосфора, еще более укрепит авторитет Казани как одного из признанных центров в мировой химической науке. Профессор Юфен ЖАО получит столь престижную международную награду из рук Президента Республики Татарстан в широкой аудитории своих коллег – лидеров мировой химической науки, а ее лекция, как Арбузовского лауреата, в день открытия конференции задаст высокую планку для всей научной программы крупного международного форума.

Такие известные международные издания как Journal “Phosphorus, Sulfur, Silicon and the Related Elements” и Journal “Heteroatom Chemistry” уже опубликовали информационные материалы о присуждении престижной Арбузовской премии профессору Юфен Жао и предстоящей церемонии награждения.

***Пресс-центр КазНЦ РАН***