**Торжественный Ученый совет, посвященный 100-летию со дня рождения Владимира Петровича Демихова**

В 2016 году исполняется 100 лет со дня рождения выдающегося советского ученого, основоположника отечественной трансплантологии, доктора биологических наук Владимира Петровича Демихова.

Ещё будучи студентом 3-го курса Воронежского университета, В.П. Демихов сконструировал и собственноручно изготовил первое в мире искусственное сердце. В 1946 г. им была осуществлена успешная подсадка второго сердца в грудную клетку собаки. В 1947 г. В.П. Демихов осуществил на собаках пересадку одного лёгкого без сердца. В 1948 г. разработал искусственные левый и правый желудочки, начал эксперименты по пересадке печени собаке. В 1951 г. учёный впервые в мире заменил сердце собаки на донорское без использования аппарата искусственного кровообращения. Успех эксперимента доказал возможность проведения подобной операции на человеке. В 1952 г. он произвел маммарно-коронарное шунтирование на собаках. В 1954 г. произвёл собаке пересадку второй головы. В 1956 г. в грудную клетку собаки подсадил второе сердце.

В.П. Демихову было присвоено звание почетного доктора медицины Лейпцигского университета, почетного члена Королевского научного общества Швеции, Ганноверского университета, американской клиники Мейо. В.П. Демихов являлся обладателем почетных дипломов научных организаций разных стран мира, лауреатом «ведомственной» премии им. Н.Н. Бурденко, присуждавшейся Академией медицинских наук СССР. В 1997 г. В.П. Демихов был награждён орденом «За Заслуги перед Отечеством» 3-й степени. В 2003 г., уже посмертно, он был удостоен международной премии и диплома «Золотой Гиппократ».

Владимир Петрович Демихов разработал физиологический метод оживления и сохранения жизненно важных органов путём подключения их к кровеносной системе живого организма. Он ратовал за создание всемирного банка органов человека. Работая в весьма стесненных условиях, он сумел разработать и осуществить смелые, порой фантастические операции. Все они были сложнейшими по хирургической технике и дали отличные результаты. Все свои опыты учёный провел на собаках, но их целью было помочь человеку, спасти его жизнь.

**3 ноября 2016 года в 14:00** в конференц-зале Института хирургии им. А.В. Вишневского по адресу: г. Москва, ул. Б. Серпуховская, д. 27 состоится заседание Торжественного Ученого совета, посвященное памяти этого выдающегося человека. Приглашаем всех желающих.

Вячеслав Петрович Демихов проработал в Институте хирургии им. А.В. Вишневского с 1947 по 1955 год.

**Программа** **торжественного Ученого совета Института, посвященного 100-летию со дня рождения В.П. Демихова.**

1. Ревишвили Амиран Шотаевич «В.П. Демихов первые шаги в трансплантологии и его этап научной деятельности в Институте хирургии им. А.В. Вишневского».

2. Глянцев Сергей Павлович «В.П. Демихов (1916-1998) и его вклад в биологию и медицину»

3. Готье Сергей Владимирович «Современное состояние трансплантологии в России»

4. Хубутия Могели Шалвович «Роль В.П. Демихова в развитии трансплантации сердца»

5. Дыдыкин Сергей Сергеевич «Вклад В.П. Демихова в оперативную хирургию»

6. Ткачук Всеволод Арсеньевич «В.П. Демихов как биолог и физиолог»

7. Демихова Ольга Владимировна «О моем отце»

Фильм «Сердце на ладони»