

**Международная дипломная программа
Клуба радиолюбителей-авиаторов «Рыцари неба»
«АЭРОПОРТЫ ВЕЛИКИХ ЛЮДЕЙ»
Airports of Great People Award (AGPA)**

Дипломная программа посвящена аэропортам мира, носящим имена великих людей всех времён и народов. Срок действия дипломов – постоянный. Засчитываются радиосвязи на диапазонах 1,8 – 28 MHz и УКВ.

Клуб радиолюбителей-авиаторов «Рыцари неба» с 25 по 30 апреля 2024 г. проводит очередные Дни активности и представляет диплом, посвящённый Международному аэропорту Белгород имени В.Г.Шухова, IATA – EGO, ICAO - UUOB.

Он расположен в 4 км на север от центра города, имеет асфальтобетонную взлётно-посадочную полосу размером 2500 x 45 м, может принимать все узкофюзеляжные и некоторые широкофюзеляжные самолёты. Максимальная взлётная масса воздушного судна составляет 190 тонн.

Аэропорт обслуживает в основном региональные рейсы, допущен к выполнению международных чартерных.

31 мая 2019 г. аэропорту присвоено имя легендарного русского и советского инженера, архитектора, изобретателя и учёного Владимира Шухова.

Для полётов авиации временно не используется.

Владимир Григорьевич Шухов родился 28 августа 1853 г. в г.Граворон Курской губернии в небогатой дворянской семье.

В 1871 году окончил 5-ю Санкт-Петербургскую гимназию и поступил на инженерно-механическое отделение Императорского Московского технического училища (ныне Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана).

В то время училище было передовым учебным заведением, в котором большое внимание уделялось математической подготовке и, при этом, студенты знакомились с практическим производством — обучались в мастерских: токарных (по дереву и металлу), слесарной, модельной, литейной, кузнечной и т.п.

После окончания с отличием в 1876 году училища Шухов в составе научной делегации был направлен для ознакомления с достижениями промышленности в США на Всемирную выставку.

По приглашению братьев Нобель летом 1877 года он прибыл в Баку, где участвовал в проектировании и строительстве первого в Российской империи нефтепровода.

Здесь же Шухов разработал и построил первые в мире цилиндрические резервуары-нефтехранилища.

В 1880 году был приглашён на должность главного конструктора и главного инженера фирмы «Техническая контора инженера А.В.Бари», где проработал почти 40 лет.

Им изобретена форсунка, с помощью которой впервые в мире осуществлено промышленное факельное сжигание мазута, разработаны базовые принципы расчёта и строительства цилиндрических стальных резервуаров на песчаных подушках и обосновал их оптимальность.

Разработанные им Основы классической теории нефтепроводов используются и поныне.

Хотя Шухова отличала потрясающая работоспособность и увлечённость своими инженерными проектами, работа отнюдь не занимала всё время его жизни. Он увлекался оперой, театром, шахматами. Достаточно серьёзно занимался велоспортом и был победителем московских городских соревнований.

В.Г.Шухов первым в мире применил для строительства зданий и башен стальные сетчатые оболочки, ввёл в архитектуру форму однополостного гиперболоида вращения, создав первые в мире гиперболоидные конструкции многие из которых существуют и поныне.

А Шуховские башни в Москве и на Оке являются уникальными памятниками архитектуры русского авангарда.

С 1924 по 1927 год — председатель Комитета Госплана по нефтепроводам, Почётный член Академии наук СССР. До ухода на пенсию работал на руководящих должностях в ведущих конструкторских организациях.

В возрасте 79 лет Шухов стал свидетелем осуществления разработанного им ещё в молодости проекта полной переработки нефти. В его присутствии в Баку в 1932 году был пущен в эксплуатацию завод «Советский крекинг» и в первые недели его работы он следил за ходом производства.

Умер 2 февраля 1939 г. в возрасте 85 лет и похоронен на Новодевичьем кладбище.

Условия выполнения диплома АГРА Белгород – Владимир Шухов:

Связи на диплом засчитываются с 25 апреля 2024 г.

Необходимо набрать - 100 очков.

За радиосвязи с Почётными членами Клуба «РЫЦАРИ НЕБА» U4MIR и UA9CES, Почётными радистами СССР (России) R2AKN, R4CQ и RA6F, Мастерами спорта LZ1ZF и R2AKN, а также временными специальными позывным LZ05RN и LZ55ZF начисляется 10 очков.

За QSO с членами клуба «**Рыцари неба**» начисляется - 5 очков.

Для перечисленных выше корреспондентов вводится множитель для следующих видов излучения:

CW -2

SSB-1,5

DIGI — 1

За QSO на диапазоне 160 метров — 1,5

Повторные связи с одним и тем же членом клуба в одни сутки засчитываются на разных диапазонах, а НА ОДНОМ - разными видами излучения (все DIGI считаются за один вид).

Диплом выдается через <https://hamlog.online/club/nebo-agpa> и <http://hamclub.ru/rycari.php>

Члены клуба «РЫЦАРИ НЕБА» получают дипломы активатора в период проведения Дней активности при проведении не менее:

100 QSO - 3 степень;

200 QSO – 2 степень;

300 QSO – 1 степень.

SWL, члены клуба «РЫЦАРИ НЕБА», получают отдельные дипломы при проведении в Дни активности не менее 300 наблюдений через сайт hamlog.online – по заявке, направляемой менеджеру диплома R5GG.

Диплом соискателя членам клуба «РЫЦАРИ НЕБА» не выдаётся.