

Конкурс на получение научной стипендии АО «ОДК» 2024



АО «Объединённая двигателестроительная корпорация» (далее - ОДК) проводит в 2024 году среди студентов, аспирантов и докторантов российских технических вузов **конкурс на получение научной стипендии АО «ОДК»** (далее — конкурс).

Направления научно-исследовательских работ, подаваемых на конкурс:

1. Технологии проектирования и изготовления редукторов;
2. Технология создания вентилятора с поворотными лопатками;
3. Технология создания высокооборотной турбины низкого давления;
4. Технология третьего контура
5. Технология применения композиционных керамических материалов в узлах горячей части
6. Технология сварки трением;
7. Технология плоского реактивного сопла;
8. Технология создания адаптивной детонационной (спиновой) форсажной камеры сгорания;
9. Технологии электрификации ГТД;
10. Технологии создания перспективных систем автоматического управления и диагностики технического состояния ГТД;
11. Технологии создания высокоскоростных и высоконагруженных подшипниковых опор (с керамическими телами качения);
12. Технологии создания высокоэффективных уплотнений;

13. Технологии создания эрозионностойких и теплозащитных покрытий теплозащитные покрытия до 1450°C.

Авторам лучших работ предусмотрены разовые стипендиальные выплаты в следующем размере: для студентов 100 000 рублей, для аспирантов - 150 000 рублей, для докторантов - 250 000 рублей, а также приглашение к трудоустройству в одной из организаций ОДК.

Требования к участникам

К участию в конкурсе приглашаются граждане РФ, обучающимися по очным программам бакалавриата (3-4 курс), специалитета (4-5 курс), магистратуры, аспирантуры или докторантуры.

Дополнительным преимуществом для участия в конкурсе являются следующие достижения за последние 2 (два) учебных года:

- призовые места в олимпиадах технической направленности;
- участие с докладом в вузовских, межвузовских и других научно-практических конференциях по профилю деятельности ОДК;
- наличие публикаций научно-технического характера, содержание которых связано с направлением, заданным ОДК;
- наличие открытий или изобретений, патентов по направлению, заданному ОДК, в которых соискатель является автором или соавтором.

Участниками конкурса не могут выступать обучающиеся по программам целевой подготовки профессионально-образовательного трека «Крылья Ростеха».

Участие представителей СПбПУ, подписание документов у проректора и отправка пакета документов организаторам конкурса осуществляется централизованно.

Организационно-методическое сопровождение конкурса осуществляет Сектор молодёжных научных конкурсов (далее — Сектор, ул. Политехническая, д. 29, 1 уч. корпус, каб. 321, 294-22-86, smnk@spbstu.ru).

Желающим принять участие в конкурсе необходимо предоставить в Сектор **до 16:00 26 сентября 2024 года** следующие документы:

- [заявка на участие](#) в конкурсе в бумажном виде с оригинальной подписью участника;
- согласие кандидата на обработку его персональных данных в бумажном виде с оригинальной подписью участника;
- [письмо](#), подписанное руководителем образовательной организации, подтверждающее выдвижение данного кандидата. Подписывается централизованно, прислать на почту Сектора smnk@spbstu.ru в формате документа MS Word;
- справка об успеваемости кандидата с указанием среднего балла по итогам 2 (двух) учебных сессий, предшествующих конкурсу, заверенную руководителем и печатью

образовательной организации (для студентов). Для студентов бакалавриата и специалитета для расчета среднего балла используются две сессии, предшествующие проведению конкурса. Для студентов, окончивших бакалавриат и обучающихся по программе магистратуры для расчета среднего балла необходимо использовать оценки из диплома бакалавра. Для аспирантов или докторантов очного отделения образовательных организаций расчет среднего балла не проводится. Итоговое значение среднего бала округляется до одного знака после запятой в бóльшую сторону; письмо, подписанное уполномоченным лицом образовательной организации, подтверждающее принятие документов для зачисления кандидата в аспирантуру (при наличии); рекомендательные письма от научных работников/преподавателей образовательной организации (не менее 2 (двух) рекомендаций с указанием контактов рекомендующих).

Подробная информация о конкурсе размещена на [странице конкурса](#).

Адрес предоставления комплекта документов по конкурсу: Сектор молодёжных научных конкурсов, ул. Политехническая, д. 29, 1 уч. корпус, каб. 321.

Телефон и e-mail для справок: 294-22-86, smnk@spbstu.ru.

[person id="27"]

[person id="257"]