

Программа стипендий им. Хальдора Топсе

Программа аспирантских стипендий Топсе учреждена основателем компании доктором Хальдором Топсе более 20 лет назад и направлена на поддержку молодых ученых, проводящих исследования в области гетерогенного катализа. За время существования программы более 130 молодых ученых получили поддержку в проведении своих исследований.

Мы рады сообщить, что в 2021 году продолжаем нашу программу и приглашаем аспирантов, работающих в области гетерогенного катализа и смежных областях материаловедения, принять участие в ежегодном конкурсе на предоставление стипендии Топсе.

Программа стипендий Топсе включает:

- ✓ стипендию в размере 300 евро в месяц;
- ✓ участие в одной научной конференции в Европе по выбору стипендиата*;
- ✓ стажировку в научно-исследовательской лаборатории компании Топсе в Дании продолжительностью 3 недели*.

Программа стипендий Топсе охватывает период подготовки кандидатской диссертации, однако ее общая продолжительность не превышает 2-х лет. Оглашение списка победителей программы состоится в апреле 2021 года, выплата стипендии начинается с июля 2021 года. На время стажировки и конференции оплачиваются проживание, транспортные расходы, организационный взнос (при участии в конференции), а также суточные из расчета 50 евро/сутки.

Соискатель стипендии Топсе должен соответствовать следующим требованиям:

- проходить обучение в аспирантуре российского высшего учебного заведения или научно-исследовательского института и к моменту подачи заявки работать над диссертацией не менее одного семестра;
- тема кандидатской диссертации должна относиться к области гетерогенного катализа и смежным областям материаловедения, предпочтительно в сфере, имеющей отношение к деятельности компании Топсе (см. www.topsoe.com/ru);
- достаточно свободно владеть английским языком для активного участия в конференции и эффективного проведения стажировки в компании Топсе.

Победителей конкурса выбирает международное жюри, в которое входят ученые, имеющие мировое признание в области гетерогенного катализа. Поданные заявки оцениваются жюри по критериям научной значимости и новизны работы. Если несколько заявителей получают одинаковую оценку, предпочтение отдается работе, тематика которой ближе к области деятельности компании Топсе.

Вы молоды, талантливы и увлечены наукой о катализе? Тогда обращайтесь к нам! Мы будем рады оказать поддержку в достижении амбициозных целей Вашей научно-исследовательской работы.

** Формат и сроки стажировки и участия в конференции могут быть изменены в соответствии с действующими ограничениями.*

Процедура подачи заявки

Заявку на участие в конкурсе и требуемый пакет документов необходимо выслать до 15 февраля 2021 года на электронный адрес vik@topsoe.com на имя координатора Программы стипендий Топсе проф. Александра Юрьевича Стахеева.

Для подачи заявки необходимо предоставить следующие документы:

1. Заполненное заявление (скачать форму для заполнения можно на сайте <http://www.topsoe.com/ru/issledovaniya>).

2. Данные о заявителе: ФИО, адрес проживания, номер телефона (домашнего, рабочего, мобильного); номер факса; адрес электронной почты; название и адрес организации; ФИО главы кафедры, его/ее рабочий телефон; ФИО и ученая степень научного руководителя, номер его рабочего телефона/факса, адрес электронной почты; даты поступления в аспирантуру и ее завершения.
3. Краткое описание научной деятельности (не более 3 страниц) с указанием ФИО аспиранта, названия научной работы, названия организации, содержания научной работы, целей исследования, его научной новизны, результатов, достигнутых за последний год (для аспирантов второго и третьего года).
4. Подробный план научной деятельности на год вперед с указанием ФИО аспиранта, названия научной работы и организации, в которой он ведет деятельность.
5. Список публикаций.
6. Рекомендация научного руководителя.
7. Справка из института (на русском языке) с соответствующей кафедры вашего учебного заведения о прохождении аспирантуры с указанием дат поступления и окончания.

Все документы заявителя (кроме пункта 7) должны быть составлены **на английском языке**. Документы, входящие в заявку на участие в программе стипендий им. Хальдора Топсе, необходимо направить по электронной почте, предварительно объединив их в один документ формата Microsoft Word в порядке, указанном выше.

О компании Хальдор Топсе

Хальдор Топсе — мировой лидер в катализе. Работая исключительно и всецело в интересах заказчиков, мы предлагаем оптимальные решения стоящих перед ними задач. С нашей помощью компании в химической и нефтегазовой отраслях получают наибольшую отдачу от технологических процессов и выпуска продукции при наименьших затратах энергии и ресурсов.

Наши решения помогают отвечать на актуальные глобальные вызовы — эффективно расходовать энергию, обеспечить продуктами питания растущее население и снизить воздействие на окружающую среду.

Решения Топсе помогают нефтяным компаниям максимально эффективно перерабатывать сырье с наименьшим расходом энергии. Половина всего используемого для производства удобрений аммиака получена с помощью катализаторов Топсе. Наши решения для контроля выбросов работают на многих предприятиях, электростанциях и дизельных двигателях и позволяют удалять вредные вещества из отходящих газов, чтобы жители городов по всему миру могли дышать чистым воздухом.

Благодаря нашей страсти к науке, мы занимаем лидирующие позиции в области совершенствования услуг, продуктов и технологических процессов, которые меняют мир к лучшему. Мы помогаем рационально, ответственно и эффективно использовать природные ресурсы, и работаем над созданием решений и технологий, которые станут основой бизнеса наших заказчиков в будущем.