

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор ООО «ОПТЭК»



М.С. Игельник

«10» августа 2011 г.

**Положение о грантах для поддержки молодых ученых ведущих высших учебных заведений и научных исследовательских центров**

*Введение*

Компания ОПТЭК, являясь эксклюзивным представителем концерна Carl Zeiss AG (Германия) и мировых брендов: Bruker, ThermoFisher Scientific, Raith, Oxford Instruments и 3D Hitech, ежегодно инициирует программу финансовой поддержки научно-исследовательских работ молодых ученых высших учебных заведений и научных исследовательских центров Российской Федерации, Содружества Независимых Государств и Республики Грузия путем выделения целевых индивидуальных и групповых грантов по результатам конкурса в рамках данного Положения.

Целью данной программы является поддержка молодых ученых, предоставление им возможностей для профессионального роста за счет возможности освоения новых технологий и методов в современных и хорошо оборудованных лабораториях своего и других ВУЗов, некоммерческих научных центров и лабораторий, приобретения опыта представления результатов на Российских и международных конференциях, публикации результатов в отечественных и иностранных изданиях, а также стимулирование академической мобильности и коллективного использования научно-исследовательской инфраструктуры.

Для реализации программы компания ОПТЭК объявляет конкурс заявок на получение грантов на выполнение научно-исследовательских работ, публикации результатов проведенных работ, участия в конференциях для магистрантов и аспирантов, преподавателей, научных сотрудников, участвующих в научной, исследовательской и преподавательской работе.

*Положение о гранте*

1.1. Грант учреждается для поддержки молодых ученых (магистрантов, аспирантов, преподавателей, научных сотрудников) высших учебных заведений и научных исследовательских центров Российской Федерации, Содружества Независимых Государств и Республики Грузии, выполняющих научные исследования с использованием методов пробоподготовки, световой, лазерной сканирующей, электронной и атомно-силовой микроскопии с помощью высокотехнологичного оборудования, предоставляемого компанией ОПТЭК, по следующим направлениям:

Эксклюзивный партнер:



We make it visible.



The Business of Science®



INNOVATIVE SOLUTIONS FOR NANOFABRICATION AND SEMICONDUCTOR NAVIGATION



3D HISTECH

- биология;
- медицина;
- химия;
- материаловедение;
- геология;
- физика;
- нанотехнологии.

- 1.2. В рамках гранта финансируются следующие виды деятельности:
- прохождение стажировок, поездки на рабочее место в лаборатории других учреждений с целью получения результатов на оборудовании, не имеющегося в лабораториях университета соискателя;
  - частичная компенсация расходов, связанных с использованием научно-исследовательского оборудования в лабораториях других учреждений;
  - оплата публикаций в печатных изданиях;
  - оплата организационных взносов и расходов на проезд и проживание для участия в конференциях с докладами/стендовыми сообщениями;
  - выплаты стипендий на период выполнения гранта.
- 1.3. Соискателями могут быть магистранты, аспиранты преподаватели ВУЗов, научные сотрудники исследовательских центров, участвующие в научной и преподавательской деятельности университета или института. Возраст соискателя – до 35 лет.
- 1.4. Заявка может подаваться как индивидуально, так и от группы участников проекта (не более трех). Соискатель может подать только одну заявку на участие в данном конкурсе.
- 1.5. Заявка соискателя не должна содержать элементы государственной тайны согласно законодательству государства соискателя. Компания ОПТЭК не несет ответственности за содержание заявки в данном аспекте.
- 1.6. Оценка заявок на получение гранта будет проводиться с привлечением признанных мировых научных сообществом экспертов – ведущих специалистов в данной области естествознания путем рейтингового голосования на основании баллов, выставленных членами экспертного совета. Критерии оценок заявок – см. Приложение №3
- 1.7. Размер финансирования гранта определяется по результатам оценки независимого экспертного совета и составляет от 3000 – 6500 USD в национальной валюте.
- 1.8. Максимальное количество баллов -12.
- 1.9. Выплата грантов выполняется по схеме:
- 9 баллов – 3000 USD
  - 10 баллов – 4000 USD
  - 11 баллов – 5000 USD
  - 12 баллов – 6500 USD
- 1.10. При наличии опубликованных работ (согласно п.1.1.) присуждается 1 балл к общей оценке
- 1.11. Срок выполнения работ по проекту – не более 12 мес.
- 1.12. Подача заявок на получение гранта проводится в период с 15 августа до 01 октября текущего года. Подведение итогов – до 01 декабря текущего года.
- 1.13. Заявка в электронном виде направляется на адрес [grant@optecgroup.com](mailto:grant@optecgroup.com) (с приложением сканированных копий подписанного научным руководителем титульного листа, а также рекомендации Ученого совета).

Эксклюзивный партнер:



We make it visible.



The Business of Science®



INNOVATIVE SOLUTIONS FOR NANOFABRICATION AND SEMICONDUCTOR NAVIGATION



3 DHISTECH

- 1.14. Решение о выделении гранта направляются соискателю в письменном виде в течение 1 месяца после подведения итогов.
- 1.15. Результаты конкурса будут опубликованы на сайте [www.optecgroup.com](http://www.optecgroup.com), в газете «ОПТЭК сегодня».
- 1.16. Заявка (не более 5 листов) должна быть написана на русском и/или английском языках и содержать следующие сведения:
- ФИО, должность участника/участников;
  - Телефон, электронный адрес, почтовый адрес соискателя;
  - Название учебного заведения, факультета, кафедры;
  - ФИО, ученая степень, ученое звание научного руководителя (см. Приложение №1 – Титульный лист)
  - Тема научной работы (кафедры, лаборатории и т.д.), в рамках которой предполагается выполнить работу, подаваемую на конкурс, цели и задачи предлагаемого исследования, актуальность исследования, используемые методы, ожидаемые результаты, с конкретизацией части исследования, выполняемой соискателями;
  - Рабочий план;
  - Срок выполнения;
  - Размер запрашиваемого финансирования;
  - Смета расходов;
  - Структура заявки - согласно прилагаемой форме - Приложение №2.
- 1.17. В заявке должна быть подпись соискателя об ознакомлении с Положением о грантах.
- 1.18. Обязательным условием является использование в исследованиях любого оборудования представляемого компанией ОПТЭК.
- 1.19. Заявка должна быть завизирована научным руководителем.
- 1.20. Соискатель должен представить рекомендацию Ученого совета, в которой должна быть дана оценка актуальности работы и ожидаемого результата.
- 1.21. Отчетность. По окончании проекта получатель гранта должен предоставить отчет о результатах (представить публикацию, тезисы, опубликованные в материалах конференции, отчет о стажировке, а также финансовый отчет).
- 1.22. Соискатель обязуется ссылаться на факт получения финансовой поддержки на проведение исследований, разработку лабораторной работы (практикума) в форме гранта компании ОПТЭК во всех публикациях результатов исследований, проведенных при поддержке гранта.

Эксклюзивный партнер:



Титульный лист

Заявка на соискание гранта

Название проекта

Название используемого оборудования

ФИО соискателя (соискателей)/должность \_\_\_\_\_

ФИО, научная степень, научное звание, должность научного руководителя \_\_\_\_\_

Подпись научного руководителя \_\_\_\_\_

Наименование учреждения \_\_\_\_\_

Адрес, тел., электронный адрес \_\_\_\_\_

Настоящим подтверждаю, что я ознакомлен с Положением о грантах \_\_\_\_\_

(подпись, расшифровка)

Эксклюзивный партнер:



## Приложение №2

### Структура заявки:

1. Титульный лист ( на отдельном листе)
2. Тема и задачи исследования (описывается научная тема, в рамках которой выполняется исследование, ставятся задачи предлагаемой на конкурс работы)
3. Актуальность и новизна исследования
4. Рабочий план (описываются этапы работы, задачи и методы)
5. Используемое оборудование и детальное описание методов исследования, применение оборудования
6. Ожидаемые результаты
7. Смета расходов (Согласно прилагаемому шаблону)

Статьи расходов	Всего
<p>I. Расходы на зарплату (стипендию), включая налоги с фонда оплаты труда</p> <p>Зарплата участников проекта: перечень получателей – Ф.И.О., суммы месячной оплаты или единовременного вознаграждения, сроки работы.</p> <p>Всего по заработной плате, включая налоги</p>	
<p>II.</p> <p>Командировочные расходы: Ф.И.О., цель командировки (конференция, стажировка и т.д.), маршрут (откуда–куда), сроки поездки и количество дней, стоимость билетов, оплата проживания и питания (суточные). Другие необходимые виды расходов (оргвзнос за участие в конференции и т.д.).</p> <p>Всего командировочным расходам</p>	
<p>III Расходы на публикацию</p>	
<p>IV.</p>	
<p>ИТОГО</p>	

Эксклюзивный партнер:



We make it visible.



The Business of Science®



INNOVATIVE SOLUTIONS FOR NANOFABRICATION AND SEMICONDUCTOR NAVIGATION



## Критерии оценки заявки

### 1. Актуальность поставленной задачи (научная или практическая востребованность):

- высокая (3 балла)
- значительная (2 балла)
- незначительная (1 балл)
- отсутствует (0 баллов)

### 2. Фундаментальный научный уровень (научная новизна) проводимых исследований

- высокая (3 балла)
- значимая (2 балла)
- рядовое исследование, проведенное на современном уровне (1 балл)
- уровень работы отстает от современного (0 баллов)

### 3. Прикладное значение исследований

- высокое (внедрение результатов возможно уже на данном этапе) (3балла)
- среднее (внедрение перспективно) (2 балл)
- низкое (на данный момент лишь гипотетическая возможность внедрения) (1 баллов)

### 4. Качество изложения заявляемой работы (исследования):

- высокое (2 балла)
- среднее (1 балл)
- низкое (0 баллов)

### 5. Публикации по теме исследования:

- наличие (1 балл)
- отсутствие (0 баллов)

*Максимальное число баллов - 12*

Эксклюзивный партнер:



We make it visible.

