

ПОЛОЖЕНИЕ

о студенческой научно-исследовательской лаборатории молодых ученых химического факультета Южного федерального университета

1. Общие положения.

1.1. Студенческая научно-исследовательская лаборатория (СНИЛ) является добровольным объединением молодых ученых и студентов в структуре химического факультета ЮФУ и создается при НОЦ, кафедре или факультете.

СНИЛ – это объединение нескольких молодых ученых (до 35 лет) и студентов (в том числе других структурных подразделений ЮФУ), ведущих исследования в рамках **единого научного направления**.

1.2. Официальное распоряжение о создании и реорганизации СНИЛ, назначении руководителя и научного руководителя СНИЛ издает декан на основании решения Ученого совета химического факультета.

1.3. СНИЛ подчиняется заведующему кафедрой (директору НОЦ) и деканату факультета, и решает возложенные на нее задачи во взаимодействии со структурными подразделениями факультета и университета, Советом молодых ученых химического факультета; а также другими заинтересованными учреждениями и организациями.

1.4. Непосредственное руководство СНИЛ осуществляет руководитель, назначаемый из числа сотрудников СНИЛ, независимо от наличия ученой степени.

1.5. Научное руководство СНИЛ осуществляет научный руководитель, назначаемый из числа сотрудников химического факультета, имеющих ученую степень или ученое звание, опыт научной и педагогической работы.

1.6. В своей работе СНИЛ руководствуются:

- настоящим Положением о студенческой научно-исследовательской лаборатории;
- нормативными документами Южного федерального университета;
- распоряжениями и приказами руководителей университета, деканата, заведующего кафедрой (директора НОЦ);
- законами Российской Федерации.

1.7. Деканат и Совет молодых ученых химического факультета ведут анализ эффективности работы СНИЛ, разрабатывают и реализуют меры

коллективного поощрения, оказывают содействие в участии СНИЛ в университетских и др. конкурсах и мероприятиях.

2. Требования к Лаборатории.

2.1. Руководителем Лаборатории должен являться молодой ученый (до 35 лет) имеющий не менее одной публикации в рецензируемых научных изданиях или патента.

2.2. В лаборатории должно быть не менее трёх сотрудников: молодых ученых и студентов, при этом студентов в составе СНИЛ должно быть не менее 30% от общего количества сотрудников лаборатории.

2.3. Сотрудники Лаборатории должны вести научные исследования в рамках единого научного направления.

2.4. Руководитель СНИЛ обязан ежегодно в срок с 1 по 30 сентября предоставить отчет в СМУ химического факультета о деятельности СНИЛ в соответствии с системой оценки эффективности работы СНИЛ (Приложение 1).

3. Цели СНИЛ.

3.1. Улучшение качества подготовки высококвалифицированных специалистов на химическом факультете ЮФУ.

3.2. Совершенствование форм и методов организации научно-исследовательской работы студентов, привлечение к научной работе наиболее способных и инициативных студентов.

3.3. Интеграция учебного процесса с научной деятельностью, внедрение результатов научно-исследовательской деятельности студентов в учебный и научный процесс.

3.4. Развитие новых научных направлений в рамках приоритетных научных направлений ЮФУ.

3.5. Активизация участия молодых ученых в системах конкурсного финансирования НИР (гранты, конкурсы НИР, программа УМНИК и др.).

4. Задачи СНИЛ.

4.1. Проведение научных исследований в соответствии с основными направлениями научно-исследовательской деятельности химического факультета ЮФУ.

4.2. Участие в работе научных конференций, олимпиад, семинаров различного уровня (от факультетских до международных).

4.3. Публикация результатов исследований в научных изданиях.

4.4. Организация регулярных открытых семинаров и дискуссий по проблемам, связанным с научными направлениями лаборатории.

4.5. Представление заявок и научных работ для участия в финансируемых конкурсах грантов, в соискании именных стипендий, премий и других форм материального поощрения.

4.6. Освещение деятельности СНИЛ на Интернет-сайте химического факультета, в виртуальном пространстве ЮФУ, в средствах массовой информации.

5. Порядок регистрации и реорганизации СНИЛ.

5.1. Заявка на регистрацию СНИЛ, подписанная руководителем (молодой ученый) и научным руководителем СНИЛ (Приложение 2).

В заявке на регистрацию должно быть указано:

- название СНИЛ
- научное направление, в рамках которого работает СНИЛ
- краткая информация о научной деятельности СНИЛ
- пофамильный список сотрудников СНИЛ
- рейтинг руководителя (молодого ученого)
- место расположения СНИЛ (лаборатории)

5.2. Заявка на регистрацию СНИЛ подается в Совет молодых ученых химического факультета, рекомендация которого является основанием для утверждения СНИЛ Ученым советом факультета.

5.3. В случае несоответствия заявки требованиям к СНИЛ (пункт 2 настоящего положения) Совет молодых ученых может не рекомендовать заявку к рассмотрению.

5.4. Ежегодно в январе месяце руководитель СНИЛ должен предоставить заявку о продолжении деятельности СНИЛ (Приложение 3).

6. Финансирование работы СНИЛ.

6.1. Финансирование работы СНИЛ может осуществляться как за счет грантов самой лаборатории, так и из средств кафедр (НОЦ), химического факультета и университета в рамках обеспечения НИР студентов, аспирантов и молодых ученых.

Приложение 1
к документу
Положение о студенческой
научно-исследовательской
лаборатории молодых ученых химического
факультета Южного федерального университета.

Система оценки эффективности работы молодежных научных лабораторий.

Цель настоящей системы – произвести расчет удельной (на единицу сотрудника) эффективности молодежных научных лабораторий химического факультета (см. положение о СНИЛ). Для этого руководителям лаборатории предлагается произвести расчет эффективности по каждому из нижеперечисленных пунктов, суммировать результат и разделить его на количество сотрудников лаборатории. Участник одной СНИЛ не может быть членом другой студенческой лаборатории. Оценка лаборатории складывается как из общего научного результата, так и из активности и вклада студентов. Производя оценку эффективности работы СНИЛ необходимо учитывать только научные работы, исключая педагогическую деятельность. **Формы индивидуальной научной деятельности, такие как участие молодых ученых в конференциях и стажировках, написание монографий, получение ученой степени, не учитываются при оценке эффективности работы коллектива.**

Участие студентов в неделе науки ЮФУ.

За каждого студента (4-го курса и старше), выступившего на недели науки в кафедральной секции, лаборатория получает 2 балла;
за каждого студента 2-го и 3-го курса (далее младшего курса), выступившего на недели науки в кафедральной секции с обзорным докладом научных статей, лаборатория получает 3 балла;
за каждого студента младшего курса, выступившего на недели науки в кафедральной секции с докладом о проделанной научной работе, лаборатория получает 7 баллов.
За каждого студента прошедшего в общую сессию факультета на неделе науки – дополнительно 6 баллов. За студента, занявшего первое место на общей сессии факультета на неделе науки, лаборатория получает дополнительно 10 баллов.

1. Участие студентов в конференциях вне факультета.

За каждого студента представившего устный доклад (связанный с тематикой его работы) на конференции (проводимой вне химического факультета ЮФУ) лаборатория получает 10 баллов.

2. Участие студентов в лабораторных семинарах.

Молодежная научно-исследовательская лаборатория может (и должна) проводить регулярные научные семинары, информация о которых должна быть размещена на сайте химического факультета ЮФУ.

Если на таком семинаре с докладом выступают только аспиранты и молодые ученые, то лаборатория получает 4 балла;

если выступают студенты старших курсов, то лаборатория получает 8 баллов;

если с докладом выступают студенты младших курсов, то лаборатория получает 10 баллов за каждый такой семинар. В итоговом рейтинге будут учитываться не более четырех семинаров за год.

3. Публикации лаборатории.

Публикация (статья) учитывается по факту выхода в печать. Если один из соавторов не является на момент выхода статьи участником СНИЛ, но был им на момент написания, то статья может быть учтена в рейтинге данной СНИЛ. Начисление баллов за публикации **в рецензируемых периодических журналах** производится с учетом импакт-факторов периодических журналов в текущем году. За публикацию статьи в российском или

зарубежном журнале с индексом цитирования меньше 1, включенным в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук, присваивается коэффициент индекса цитирования 1 и устанавливается базовый балл равный 20. Если IF журнала больше единицы, то необходимо прибавлять дополнительные баллы к базовому (см.таблица № 1).

Таблица № 1.

Импакт фактор журнала	Дополнительный балл
$1 < IF \leq 2$	4
$2 < IF \leq 3$	6
$3 < IF \leq 4$	8
$4 < IF \leq 5$	10
$IF > 5$	12

За публикацию краткого сообщения в рецензируемом российском или зарубежном журнале устанавливается базовый балл 15. Если IF журнала больше единицы, то необходимо прибавлять дополнительные баллы к базовому (см.таблица №1). За публикацию статьи в журнале не входящем в «список ВАК» устанавливается базовый балл 5. К статьям в журналах, не имеющих индекса, могут быть приравнены статьи в сборниках и продолжающихся (серийных) изданиях. За публикацию тезисов доклада на российской или международной конференции устанавливается балл равный 2 и 3 соответственно. Каждая публикация учитывается только один раз, вне зависимости от числа авторов и если данный материал не был учтен в пункте 1.

4. Патенты лаборатории.

Под патентом понимается любой документ, свидетельствующий о создании объекта интеллектуальной собственности, являющийся результатом выполнения НИР. За каждый документ устанавливается балл 40.

5. Гранты и хоздоговоры лаборатории.

При получении лаборатории финансируемого гранта начисляется 5 баллов за каждые 100 тыс. рублей в год, при условии, что руководителем гранта является сотрудник СНИЛ.

Приложение 2
к документу
Положение о студенческой
научно-исследовательской
лаборатории молодых ученых химического
факультета Южного федерального университета.

Декану химического факультета ЮФУ
Гутерману В. Е.

**Заявление о регистрации студенческой
научно-исследовательской лаборатории молодых ученых.**

Просим зарегистрировать студенческую научно-исследовательскую лабораторию молодых ученых «...»

Научно направление в рамках, которого работает СНИЛ:....

Список сотрудников студенческой научно-исследовательской лаборатории:

Научный руководитель СНИЛ:

Руководитель СНИЛ: _____

Сотрудники СНИЛ: _____

Молодые ученые: _____

Аспиранты: _____

Студенты: _____

5-го курса:

4-го курса:

3-го курса:

2-го курса:

Рейтинг руководителя (молодого ученого)

Рейтинг _____ составляет балл.

Студенческая научно-исследовательская лаборатория располагается в к. №

Научный руководитель СНИЛ д.х.н., проф или другое _____

Руководитель СНИЛ _____

Приложение 3
к документу
Положение о студенческой
научно-исследовательской
лаборатории молодых ученых химического
факультета Южного федерального университета.

Декану химического факультета ЮФУ
Гутерману В. Е.

**Заявление о продлении работы студенческой
научно-исследовательской лаборатории молодых ученых.**

Просим зарегистрировать на 20...-20... год следующий состав СНИЛ «.....»:

Список сотрудников студенческой научно-исследовательской лаборатории:

Научный руководитель СНИЛ:

Руководитель СНИЛ: _____

Сотрудники СНИЛ: _____

Молодые ученые: _____

Аспиранты: _____

Студенты: _____

5-го курса:

4-го курса:

3-го курса:

2-го курса

Рейтинг руководителя (молодого ученого)

Рейтинг _____ составляет балл.

Студенческая научно-исследовательская лаборатория располагается в к. №

Научный руководитель СНИЛ д.х.н., проф или другое _____

Руководитель СНИЛ _____