

МАЛЬШКО
Антон Александрович

аспирантура, Петрозаводский государственный университет
(Петрозаводск, Россия),
malyshko@petsu.ru

СТУДЕНЧЕСКОЕ НАУЧНОЕ ОБЩЕСТВО ПЕТРГУ: НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И ОПЫТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Научный руководитель:

Савицкий Иван Владимирович

Рецензент:

Раковская Марина Ивановна

Статья поступила: 28.08.2023;

Принята к публикации: 28.09.2023;

Размещена в сети: 30.09.2023.

Аннотация. В современной системе российского высшего образования СНО отводится значительная роль. Выполняя роль «входного фильтра» в науку, они агитируют студентов к выполнению НИР, содействуют образовательной, воспитательной и профориентационной работе вуза. Студенческое научное общество ПетрГУ, старейшее объединение в университете и одно из крупнейших СНО в СЗФО, имеет значительный опыт деятельности. В то же время вопрос требований к нему остаётся недостаточно изученным, вследствие чего требует анализа, обобщения и соотнесения с имеющимся организационным опытом.

Ключевые слова: научно-исследовательская работа студентов, студенческие научные объединения, подготовка научно-педагогических кадров, общенаучные компетенции

Для цитирования: Малышко А. А. Студенческое научное общество ПетрГУ: нормативно-правовые требования и опыт деятельности // StudArctic Forum. 2023. Т. 8, № 3. С. 3–19.

Введение

Студенческие научные объединения (СНО) признаются Министерством высшего образования и науки РФ одними из важнейших организаций российских университетов. Нацеленные на вовлечение студентов в НИР, они оказывают помощь «с поисками лаборатории и научного руководителя, а также организацией мероприятий от вузовского до международного уровня»¹. На сегодняшний день одной из самых распространённых форм СНО на уровне университета признаётся студенческое научное общество [Кандаурова : 52].

Образованное в 1947 году Студенческое научное общество ПетрГУ имеет значительный опыт деятельности. Однако, несмотря на наличие комплекса исследований, частично освещающих работу объединения [Лантратова], [Малышко], [Савицкий], [Страницы истории...], [Шорохова] вопрос нормативно-правового регулирования деятельности СНО Петрозаводского государственного университета остаётся недостаточно изученным.

Настоящее исследование нацелено на изучение нормативно-правового регулирования деятельности СНО Петрозаводского государственного университета. Для достижения поставленной цели автор полагает необходимым:

- 1) раскрыть целевые установки, поставленные Министерством высшего образования и науки РФ перед СНО;
- 2) выявить содержание деятельности СНО, представленное в нормативно-правовых актах и методических рекомендациях;

3) изучить требования, предъявляемые к структуре СНО;

4) определить соответствие опыта деятельности Студенческого научного общества ПетрГУ предъявляемым требованиям.

Источниковой базой исследования выступают нормативно-правовые акты Министерства высшего образования и науки РФ и Петрозаводского государственного университета, регламентирующие организацию НИР студентов, а также интернет-ресурсы.

Методологической базой настоящего исследования стало комплексное использование общенаучных, специальных и вспомогательных методов. К первой категории следует отнести синтез, анализ, индукцию, дедукцию, конкретизацию, абстрагирование и аналогию. Из специальных методов применены типологический, системный и компаративный. Типологический метод позволил автору систематизировать использованную источниковую базу и литературу, системный - выявить место Студенческого научного общества ПетрГУ в системе НИРС университета, а компаративный - сопоставить нормативно-правовые требования, предъявляемые к студенческим научным объединениям, с имеющимся организационным и историческим опытом. Из вспомогательных методов в настоящем исследовании использован текстологический, позволивший провести анализ источниковой базы и литературы.

Требования к целям деятельности Студенческого научного общества ПетрГУ

Организация научно-исследовательской работы студентов (НИРС) на современном этапе характеризуется исследователями организационно-методическим плюрализмом [Кандаурова], [Косинцева, Хвоц], [Почестнев, Кузьмичева]. Происходящие в российском обществе изменения обусловили не только его, но также содержание научной работы студентов и их мотивацию к ней. В условиях финансирования отечественных НИР преимущественно через грантовые конкурсы доминирующей формой НИРС является проектная деятельность, а основным мотивом обучающихся для занятия наукой – материальный стимул [Кандаурова : 50]. В данных условиях НИРС в отечественных университетах фактически оказалась «в режиме самоорганизации» [Почестнев, Кузьмичева : 52].

Данная проблема среди прочих была поднята на встрече Президента РФ со студентами 17 марта 2021 года по случаю Дня российского студенчества. Следствием этого стала разработка Министерством высшего образования и науки РФ комплекса мер, направленных на поддержку студенческих научных объединений².

Согласно утверждённому в 2021 году Типовому положению о студенческих научных объединениях³, они признаются добровольными, некоммерческими и самоуправляемыми формированиями, содействующими:

1. созданию условий для развития научного потенциала вуза;
2. развитию исследовательских компетенций обучающихся вуза;
3. организации НИРС университета;
4. повышению качества образовательного процесса;
5. профессиональному и социальному воспитанию студентов.

В данных условиях Студенческое научное общество ПетрГУ, наряду с иными студенческими научными объединениями страны, признаётся, выражаясь словами заместителя Министра высшего образования и науки РФ Г. А. Гурова, «будущим науки в нашей стране»⁴, осуществляющим свою деятельность на пересечении научно-исследовательской деятельности, воспитательной работы, образовательного процесса и профориентации.

Типовое положение о СНО не предъявляет каких-либо требований к их членам⁵. В то же время нормативно-правовая документация гранта Министерства высшего образования и науки РФ, направленного на развитие СНО, устанавливает, что их членами могут быть только студенты бакалавриата, специалитета и магистратуры⁶.

Типовое положение о СНО носит рекомендательный характер для руководства образовательных организаций высшего образования.

На основании Типового положения Научно-технический совет ПетрГУ утвердил 23 ноября 2021 года положения о НИРС⁷ и Студенческом научном обществе университета⁸. Основной задачей последнего признано «создание и развитие благоприятных условий для формирования востребованных специалистов путём интенсификации научно-исследовательской деятельности студентов»⁹.

Грамотно работающая внеучебная НИРС университета признаётся специалистами одним из главных условий эффективности его аспирантуры [Попова, Алексеева]. Представляется очевидным, что в данных условиях студенческим научным объединениям (т.е. главным акторам внеучебной НИРС) отводится ведущая роль в процессе подготовки научных и научно-педагогических кадров университета.

Структура, управление и координация Студенческого научного общества ПетрГУ

Министерство высшего образования и науки РФ определяет двухуровневую структуру студенческих научных объединений вузов (факультет / институт и университет)¹⁰.

В работу СНО на уровне **университета** предписывается включать председателей СНО факультетов (институтов), СКБ и иных научных объединений обучающихся, которые будут ответственны за организацию на данном уровне межфакультетской и междисциплинарной работы¹¹.



Рис. 1. Заседание совета СНО ПетрГУ. 13.12.2018. Фото из архива СНО

Устоявшейся традицией ПетрГУ является существование на данном уровне Совета СНО университета, включающего в себя председателей институтских СНО и осуществляющего текущее управление работой всего общества, а также ответственного в

более ранний период деятельности за организацию ежегодной научной студенческой конференции университета [Мальшко].

Совет Студенческого научного общества ПетрГУ реализует коммуникацию студентов - председателей институтских СНО по актуальным вопросам развития общества. Взаимодействие кураторов этих объединений между собой в настоящий момент не осуществляется.

Студенческим научным обществом ПетрГУ руководит председатель, утверждаемый Советом СНО университета из наиболее активных членов СНО на один учебный год по согласованию с отделом подготовки и аттестации НПР¹². Министерство высшего образования и науки РФ предписывает, чтобы работу СНО университета курировал сотрудник, назначаемый приказом ректора данной образовательной организации¹³. В более ранний период куратором НИРС (включая СНО) ПетрГУ являлось выборное лицо профессорско-преподавательского состава, утверждаемое ректоратом¹⁴. В настоящий момент координацию НИРС, включая СНО, на уровне университета осуществляют административные работники¹⁵.

СНО факультетов (институтов), согласно Типовому положению, объединяют обучающихся данных структурных подразделений, активно занимающихся НИР, и являются частью СНО университета. Председателям данных СНО предписывается взаимодействовать с кафедрами и администрацией структурного подразделения, обеспечивать приём и исключение членов СНО университета (на основании письменных заявлений студентов)¹⁶.

Координацию деятельности СНО на данном уровне традиционно осуществляют научно-педагогические работники, назначаемые распоряжениями директоров институтов и ответственные перед их учёными советами. В большинстве случаев кураторами являются доценты кафедр (ИИПСН, ИПП, ИФ, ИФКСиТ, МИ, ФТИ), в иных – заместители директоров институтов (например, ИЭП)¹⁷. В некоторых институтах сохранена традиция ответственности куратора СНО за координацию всей НИРС перед учёным советом института.

Процесс избрания председателей СНО институтов в локальных нормативно-правовых актах Минобрнауки РФ и ПетрГУ не регламентируется и решается в каждом случае отдельно. В большинстве случаев избрание происходит по итогам собеседования кандидатов с куратором СНО. В Медицинском институте оно составляет второй этап, следующий после отбора лучших студентов по итогам конкурса их резюме. Нередко кандидатуры, отклонённые на пост председателя СНО этого института, получают от куратора предложение на иной вид работы в обществе (заместитель председателя СНО или ответственный за его информационную работу).

Типовое положение, разработанное Министерством высшего образования и науки РФ, не регламентирует вопрос разработки отдельных положений для СНО факультетов (институтов)¹⁸. В Петрозаводском государственном университете отдельное положение разработано только для СНО института экономики и права, которое «входит в состав Студенческого научного общества ПетрГУ... как автономное студенческое объединение»¹⁹.

Институтские СНО в ПетрГУ отличаются своим организационно-методическим разнообразием. СНО Медицинского института на сегодняшний день является крупнейшим в университете; каждое из пятнадцати входящих в его состав кафедральных обществ работает по определённой научной проблеме с традиционным финалом в виде организации секции ежегодной научной конференции обучающихся и молодых учёных²⁰.

Работа СНО на уровне этого института включает в себя:

- 1) координацию работы кафедральных СНО;

2) внесение предложений в учёный совет института по планированию организации работы всех секций ежегодной научной конференции обучающихся и молодых учёных в институте, а также выполнение принятых на этот счёт решений;

3) отбор студенческих научных работ, предоставляемых на научные мероприятия (конкурсы грантов, научных работ и пр.) как минимум университетского уровня;

4) выполнение роли "фильтра" между кафедральными обществами и ведомствами университетского уровня, включая Совет СНО;

5) взаимодействие с руководством института по вопросам повышения эффективности НИРС.



Рис. 2. Победители и призёры секции "Педиатрия и детская хирургия" 75-й студенческой научной конференции ПетрГУ, организованной СНО кафедры. 19.04.2023.

Фото из архива СНО

СНО Института истории, политических и социальных наук позиционирует себя как «условная общественная единица, объединяющая усилия независимых научных кружков ИИПСН для развития научной и проектной деятельности»²¹. Студенческое научное общество ИЭП определяет свою структуру по направлениям, соответствующим основным векторам образовательной деятельности института («Юриспруденция», «Менеджмент», «Экономика»)²². СНО некоторых институтов представляют собой в большинстве своём малочисленные объединения активных студентов, организующих научные и научно-популярные мероприятия на уровне соответствующих институтов.

Отдельно следует отметить молодёжное научное общество «Прикладная микробиология и биотехнология»²³, формально действующее при кафедре зоологии и экологии, но фактически рассматриваемое в силу значимости своей деятельности в статусе институтского. Оно включает в себя студентов, а также школьников и аспирантов ПетрГУ, которые совместно трудятся над разработкой актуальных научных проблем. Следствием этого стала сильная профориентационная работа объединения и преимущественно прикладной характер НИР его членов, нацеленных на участие в конкурсах научных грантов.

Действующее при кафедре технологии и организации строительства Студенческое научное общество КЭФИР также фактически рассматривается в статусе институтского²⁴. Объединение является одним из двух в ПетрГУ, имеющим трёх кураторов (Л.А. Девятникова, Ю.В. Никонова и М.И. Зайцева - все трое доценты кафедры); это создаёт

условия для сильной методической и организационной поддержки общества, но в то же время влечёт за собой отсутствие поста председателя, что, в свою очередь, создаёт препятствия для устойчивой связи общества с Советом СНО университета и студенческими научными объединениями иных институтов ПетрГУ.



Рис. 3. В рамках 75-й студенческой научной конференции ПетрГУ общество организовало две секции - для студентов и аспирантов, а также для школьников. 21.04.2023. Фото из архива МНО

В более ранний период управление СНО на уровне факультетов ПетрГУ осуществляли Советы СНО, включающие в себя председателей кафедральных объединений. Данный орган был ответственен за организацию НИРС на своём факультете, включая координацию работы секций ежегодной научной студенческой конференции [Малышко], а также избрание председателя СНО факультета по согласованию с куратором НИРС. Отмечается, что формирование факультетских Советов СНО являлось прерогативой факультетов со значительным количеством кафедральных объединений [Беянина].

Особым подразделением СНО российских университетов признаются Студенческие конструкторские бюро (СКБ) – объединения обучающихся, развивающих практические навыки применения теоретических знаний через участие в НИОКР. СКБ действуют при факультетах (институтах), их председатели участвуют в работе СНО на уровне университета²⁵. В Петрозаводском государственном университете СКБ действует при Институте лесных, горных и строительных наук²⁶; его члены являются авторами многих научных грантов и патентов.

Организационно-методические формы **кафедральных** СНО не регламентируются нормативно-правовыми актами Минобрнауки РФ и ПетрГУ; это влечёт за собой, с одной стороны, организационно-методический творческий поиск, а с иной – административные трудности в учёте, планировании и отчётности, а также в организационном дефинировании возникающих объединений.

Одной из форм организации работы СНО на кафедре является *студенческий научный кружок* – объединение обучающихся, ведущих научный поиск по одной научной проблеме под руководством одного преподавателя. В советский период научные кружки являлись наиболее массовой формой организации НИРС на кафедрах университетов, включая ПетрГУ

[Белянина].

Проблемные научные группы, существующие в ПетрГУ с 1970-х годов, признаются временным объединением обучающихся, созданным для решения конкретной научной проблемы [Лантратова].

Студенческая научная (иногда – научно-исследовательская) *лаборатория* объединяет обучающихся, ведущих прикладную НИР по одному научному направлению [Селиванова].

При кафедрах ПетрГУ действуют также *студенческие научные общества*. Это объединения студентов кафедр, образованных по одному научному направлению. Автору представляется очевидным, что содержательно и методически работа научного кружка и научного общества кафедры идентична.

Со времён реализации IX народно-хозяйственной пятилетки (1971—1975 годы) до распада СССР при кафедрах ПетрГУ существовали *студенческие научно-производственные отряды* (СНПО), ответственные за внедрение результатов НИР студентов университета в экономику Карельской АССР [Лантратова : 50].

Особым кафедральным объединением в СНО является научный дискуссионный клуб "Debaters Today - Leaders Tomorrow", действующий при кафедре иностранных языков гуманитарных направлений. Оно - второе в университете, имеющее трёх кураторов (Л.Н. Юсупова и Т.М. Татарина работают в ИИЯ, а М.А. Пименова - в ИИПСН). Клуб развивает у студентов навыки говорения на английском языке; одна из основных его целей - создание условий для подготовки потенциальных аспирантов к кандидатскому экзамену по иностранному языку.



Рис. 4. Ст. преподаватель кафедры иностранных языков гуманитарных направлений Л.Н. Юсупова (на заднем плане) с одной из дискуссионных команд. Фото из архива клуба

СНО кафедр ПетрГУ являются частью институтских СНО, входящих в состав СНО университета. Во главе их стоят студенты (в научных кружках – старосты, в иных случаях – председатели), которые ответственны за организацию регулярной работы; научное руководство объединениями осуществляют сотрудники профильных кафедр, отчитывающиеся о работе СНО на заседаниях данных кафедр. Положение о Студенческом научном обществе ПетрГУ предписывает назначать старост (председателей) и научных руководителей кафедральных СНО, а также осуществлять планирование и отчётность их

работы по согласованию с заведующим профильной кафедры²⁷.

Роль куратора в работе студенческих научных объединений признаётся ключевой: опытный исследователь способен обеспечить не только стратегическое планирование СНО, но и плодотворную работу его членов [Лантрагова : 6, 43, 47], [Кандаурова : 48. 50], [Косинцева, Хвоц : 77]. В настоящий момент координация работы Студенческого научного общества ПетрГУ осуществляется административными (уровень университета) и научно-педагогическими работниками (уровень кафедр и институтов)²⁸. Представляется очевидным, что координация СНО последними объективно более эффективна, поскольку практикующий учёный со значительным опытом проектной работы и научного руководства способен «не только самостоятельно вести научную деятельность, но и объединять вокруг себя молодёжь – в том числе и в проектной сфере» [Савицкий], что является одним из важнейших условий для успешного функционирования СНО и, в частности, обеспечения побед в конкурсах грантов Минобрнауки РФ²⁹, что в настоящий момент является фактически единственным источником финансирования деятельности СНО российских вузов.

Направления деятельности Студенческого научного общества ПетрГУ

Министерством высшего образования и науки РФ определены следующие направления деятельности студенческих научных объединений российских вузов³⁰.

Во-первых, это организация *научно-исследовательской работы*, направленной на получение студентами новых знаний. Представляется очевидным, что данное направление, включающее в себя постановку и решение научной проблемы, а также апробацию и публикацию результатов проведённого исследования, является ведущим преимущественно в работе кафедральных СНО. Совет СНО университета совместно с Центром академического письма ПетрГУ ведёт работу по повышению академической грамотности членов общества³¹, а куратор СНО университета осуществляет информирование членов общества об актуальных научных мероприятиях³².



Рис. 5. Тренинг канд. психол. наук Е.А. Раевской (справа) о поиске баланса между креативностью и академичностью в научной статье. 14.11.2022. Фото из архива ЦАП

Вторым направлением работы СНО определяется организация деятельности студентов, направленной на реализацию ими *инновационных научных проектов*. Оно

реализуется в ПетрГУ как в рамках кафедральных СНО, так и на уровне университета в рамках сотрудничества Совета СНО со Студенческим бизнес-инкубатором³³.

Участие членов СНО в Программе поддержки НИОКР студентов, аспирантов и молодых учёных ПетрГУ³⁴ является логичным завершением повышения их компетенций проектной деятельности в рамках научного общества.



Рис. 6. Активисты СНО ИИПСН Дмитрий Елошин (слева) и Денис Попов (справа) рассказывают Главе Карелии А.О. Парфёнчикову о втором выигранном проекте в конкурсе грантов Главы Карелии. 22.06.2023. Фото со страницы А.О. Парфёнчикова "ВКонтакте"

На формирование навыков проектной деятельности членов СНО нацелена и школа молодёжной науки ПетрГУ, организуемая Советом СНО университета ежегодно с 2017 года. Участники мероприятия обучаются навыкам работы в научных коллективах, подачи заявок на конкурсы грантов, формированию плана индивидуального исследования на предстоящий учебный год³⁵.



Рис. 7. Участники первой летней научной школы СНО - счастливые, обученные и с научными идеями. Август 2017 года. Фото из архива СНО

В-третьих, СНО должно осуществлять *научно-просветительскую деятельность*, направленную на распространение знаний, формирование компетенций научной работы, повышение к ней интереса студентов. Данная работа осуществляется в ПетрГУ в рамках организации фестивалей «Наука 0+» и актуального научного кино, Недель науки, а также регулярной работы со студентами.

Материальная, финансовая и иная поддержка деятельности СНО возложена Министерством высшего образования и науки РФ на руководство образовательной организации³⁶. В то же время отдельной статьи расходов российских университетов на финансирование СНО не предусматривается. В данных условиях финансирование деятельности студенческих научных объединений осуществляется Министерством высшего образования и науки РФ на конкурсной основе через реализацию грантов в форме субсидий из федерального бюджета образовательным организациям высшего образования³⁸.

Среди задач, поставленных перед студенческими научными объединениями, значатся также организация научных мероприятий, а также выпуск собственных научных изданий и содействие выбору студентом места публикации результатов НИР³⁹. СНО на всех уровнях работы должны участвовать в процедурах отбора и рекомендациях для поощрения студентов, активно занимающихся НИР⁴⁰.

Студенческие научные объединения должны осуществлять планирование и отчётность своей деятельности⁴¹. В Петрозаводском государственном университете на каждом уровне деятельности СНО фактически сложились независимые механизмы планирования⁴²; отчётность по СНО кафедры является частью общего отчёта по итогам её НИР за календарный год. Отчётность по деятельности СНО на уровне университета формируется административным подразделением, ответственным за координацию НИРС в вузе.

На сегодняшний день Студенческое научное общество ПетрГУ является динамично развивающейся организацией. Общество справляется с ролью "инкубатора" научных и научно-педагогических кадров: в сентябре 2023 года четыре активиста СНО университета получили приглашения на должности преподавателей кафедр⁴³. Деятельность СНО ПетрГУ высоко оценена на федеральном уровне: в 2022 году общество удостоено III места в конкурсе СНО СЗФО⁴⁴, входит в десятку лучших СНО России по результатам ежегодной Российской национальной премии "Студент года" (в 2022 году СНО ПетрГУ заняло IV место⁴⁵).

Студенческое научное общество ПетрГУ избрано Министерством высшего образования и науки РФ одним из пяти по стране для реализации пилотного проекта молодёжного научного наставничества⁴⁶. Общество стало в 2023 году одним из победителей конкурса грантов Министерства высшего образования и науки РФ, направленного на развитие СНО⁴⁷, а также конкурса проектов Росмолодёжи⁴⁸.

Заключение

Студенческие научные объединения признаются важнейшим элементом системы НИРС современных российских вузов. Организуя вовлечение студентов в науку, они выполняют функцию «входного фильтра», помогающего университету выявить наиболее талантливых студентов для продолжения их обучения на следующих уровнях образования, включая аспирантуру. Её нормативно-правовая база не предусматривает прямого поощрения бывших членов СНО во время приёма документов, однако их деятельность в объединении очевидно создаёт условия для более эффективного и полного набора индивидуальных достижений и повышения готовности к выполнению задач, которые ставятся перед

аспирантом. Работа в СНО также способствует карьерному и личностному росту его членов, повышению их узнаваемости и потенциальному улучшению материального состояния в рамках получения повышенной государственной академической стипендии (ПГАС).

Студенческое научное общество ПетрГУ, пройдя значительный исторический путь, на сегодняшний день нуждается в усилении методической поддержки со стороны университета, обучении руководителей СНО организационным и проектным навыкам, формировании единого концептуального понимания проводимой обществом работы. Следует сформировать единую вертикаль координации СНО на всех уровнях организации НИРС, организационно-методически артикулировать деятельность кафедральных объединений, дополнительно регламентировать и уточнить функционал СНО институтов. Полезным также является организационно-методический обмен опытом со студенческими научными объединениями иных вузов страны.

Полученный результат объективно будет содействовать повышению качества НИРС университета и, следовательно, уровня подготовки абитуриентов его аспирантуры.

Примечания

¹ Завершилась работа I Всероссийской школы студенческих научных объединений. URL: https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/molodezhnaya-politika/44073/?sphrase_id=7812764 (дата обращения: 26.08.2023).

² Перечень поручений по итогам встречи с учащимися вузов по случаю Дня российского студенчества (утв. Президентом РФ 17.03.2021 N Пр-419). URL: <https://legalacts.ru/doc/perechen-poruchenii-po-itogam-vstrechi-s-uchashchimisja-vuzov-po/> (дата обращения: 26.08.2023).

³ Типовое положение о СНО ООВО. URL: <https://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=EXP&n=784609#iQrr2oTvWJ6LSRtJ> (дата обращения: 26.08.2023).

⁴ Завершилась работа I Всероссийской школы студенческих научных объединений. URL: https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/molodezhnaya-politika/44073/?sphrase_id=7812764 (дата обращения: 26.08.2023).

⁵ Типовое положение о СНО ООВО. URL: <https://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=EXP&n=784609#iQrr2oTvWJ6LSRtJ> (дата обращения: 26.08.2023).

⁶ Приложение к объявлению о проведении конкурса на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета образовательным организациям высшего образования на реализацию мероприятий, направленных на поддержку студенческих научных сообществ. URL: <https://promote.budget.gov.ru/m-data/document/1cf79a90-3443-48b6-a100-1ea6d205b5ec.docx> (дата обращения: 26.08.2023).

⁷ Положение о научно-исследовательской работе студентов ПетрГУ. URL: <https://petsu.ru/docs/counter/28798> (дата обращения: 26.08.2023).

⁸ Положение о Студенческом научном обществе ПетрГУ. URL: <https://petsu.ru/docs/counter/28796> (дата обращения: 26.08.2023).

⁹ Положение о научно-исследовательской работе студентов ПетрГУ. URL: <https://petsu.ru/docs/counter/28798> (дата обращения: 26.08.2023).

¹⁰ Типовое положение о СНО ООВО. URL: <https://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=EXP&n=784609#iQrr2oTvWJ6LSRtJ> (дата обращения: 26.08.2023).

- 11 Типовое положение о СНО ООВО. URL: <https://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=EXP&n=784609#iQrr2oTvwJ6LSRtJ> (дата обращения: 26.08.2023).
- 12 Положение о Студенческом научном обществе ПетрГУ. URL: <https://petsu.ru/docs/counter/28796> (дата обращения: 26.08.2023).
- 13 Типовое положение о СНО ООВО. URL: <https://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=EXP&n=784609#iQrr2oTvwJ6LSRtJ> (дата обращения: 26.08.2023).
- 14 Заседание ректората 17 апреля 2007 года. URL: <https://petsu.ru/news/2007/13041/zasedanie-rektorata-> (дата обращения: 26.08.2023).
- 15 Положение о научно-исследовательской работе студентов ПетрГУ. URL: <https://petsu.ru/docs/counter/28798> (дата обращения: 26.08.2023); Положение о Студенческом научном обществе ПетрГУ. URL: <https://petsu.ru/docs/counter/28796> (дата обращения: 26.08.2023).
- 16 Типовое положение о СНО ООВО. URL: <https://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=EXP&n=784609#iQrr2oTvwJ6LSRtJ> (дата обращения: 26.08.2023).
- 17 Студенческое научное общество ПетрГУ. URL: https://petsu.ru/structure/2246/students_research (дата обращения: 26.08.2023).
- 18 Типовое положение о СНО ООВО. URL: <https://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=EXP&n=784609#iQrr2oTvwJ6LSRtJ> (дата обращения: 26.08.2023).
- 19 Студенческое научное общество ИЭП ПетрГУ. URL: https://vk.com/science_iер (дата обращения: 26.08.2023).
- 20 Студенческое научное общество (СНО) МедИн ПетрГУ. URL: <https://vk.com/snomedin> (дата обращения: 26.08.2023).
- 21 Студенческое научное общество (СНО) ИИПСН ПетрГУ. URL: https://vk.com/sno_iipnsn (дата обращения: 26.08.2023).
- 22 Студенческое научное общество ИЭП ПетрГУ. URL: https://vk.com/science_iер (дата обращения: 26.08.2023).
- 23 Молодёжное научное общество «Прикладная микробиология и биотехнология». URL: <https://petsu.ru/structure/8366/molodezhnoe-nauchno> (дата обращения: 26.08.2023).
- 24 Студенческое научное общество КЭФИР. URL: <https://petsu.ru/structure/8366/molodezhnoe-nauchno> (дата обращения: 26.08.2023).
- 25 Типовое положение о СНО ООВО. URL: <https://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=EXP&n=784609#iQrr2oTvwJ6LSRtJ> (дата обращения: 26.08.2023).
- 26 Студенческое конструкторское бюро. URL: <https://petsu.ru/structure/1082/studentkonstrukt> (дата обращения: 26.08.2023).
- 27 Положение о Студенческом научном обществе ПетрГУ. URL: <https://petsu.ru/docs/counter/28796> (дата обращения: 26.08.2023).
- 28 Положение о Студенческом научном обществе ПетрГУ. URL: <https://petsu.ru/docs/counter/28796> (дата обращения: 26.08.2023).

²⁹ Конкурс на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета образовательным организациям высшего образования на реализацию мероприятий, направленных на поддержку студенческих научных сообществ. URL: <https://promote.budget.gov.ru/m-data/minfin/selection/view/9ce8fa8e-a730-447d-ae66-b41262ded69a?selection=1e23633b-1b71-44bd-a7b8-913614b1f8d8&showBackButton=true&tab=1> (дата обращения: 26.08.2023); СНО ПетрГУ – победитель конкурса грантов. URL: <https://petsru.ru/news/2023/116370/sno-petrgu--pobedite> (дата обращения: 26.08.2023).

³⁰ Типовое положение о СНО ООВО. URL: <https://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=EXP&n=784609#iQrr2oTvwJ6LSRtJ> (дата обращения: 26.08.2023).

³¹ Центр академического письма ПетрГУ. URL: <https://petsru.ru/structure/8206/tsentr-akademitchesk> (дата обращения: 26.08.2023).

³² Актуальные научные мероприятия для студентов. URL: https://petsru.ru/page/aggr/students_competitions (дата обращения: 26.08.2023).

³³ Студенческий бизнес-инкубатор ПетрГУ. URL: <https://petsru.ru/structure/396/studentcheskijbiznes> (дата обращения: 26.08.2023).

³⁴ Программа поддержки НИОКР студентов, аспирантов и молодых ученых ПетрГУ. URL: https://petsru.ru/page/aggr/program_niokr_2023 (дата обращения: 26.08.2023).

³⁵ Студенческое научное общество ПетрГУ. URL: https://petsru.ru/structure/2246/students_research (дата обращения: 26.08.2023).

³⁶ Типовое положение о СНО ООВО. URL: <https://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=EXP&n=784609#iQrr2oTvwJ6LSRtJ> (дата обращения: 26.08.2023).

³⁷ На заседании Комитета по науке и высшему образованию обсудили проект бюджета на 2023 год и на плановый период 2024 и 2025 годов. URL: <http://duma.gov.ru/news/55488/> (дата обращения: 26.08.2023).

³⁸ Конкурс на предоставление грантов в форме субсидий из федерального бюджета образовательным организациям высшего образования на реализацию мероприятий, направленных на поддержку студенческих научных сообществ. URL: <https://promote.budget.gov.ru/m-data/minfin/selection/view/9ce8fa8e-a730-447d-ae66-b41262ded69a?selection=1e23633b-1b71-44bd-a7b8-913614b1f8d8&showBackButton=true&tab=1> (дата обращения: 26.08.2023).

³⁹ Типовое положение о СНО ООВО. URL: <https://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=EXP&n=784609#iQrr2oTvwJ6LSRtJ> (дата обращения: 26.08.2023).

⁴⁰ Типовое положение о СНО ООВО. URL: <https://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=EXP&n=784609#iQrr2oTvwJ6LSRtJ> (дата обращения: 26.08.2023).

⁴¹ Типовое положение о СНО ООВО. URL: <https://www.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc&base=EXP&n=784609#iQrr2oTvwJ6LSRtJ> (дата обращения: 26.08.2023).

⁴² Положение о Студенческом научном обществе ПетрГУ. URL: <https://petsru.ru/docs/counter/28796> (дата обращения: 26.08.2023).

⁴ ³ СНО университета - это не только про развитие компетенций и поиск

единомышленников, но и отличный шанс начать научную карьеру. URL: https://vk.com/wall-165776496_2969 (дата обращения: 04.09.2023).

⁴⁴ Подведены итоги Межрегионального конкурса студенческих научных обществ образовательных организаций высшего образования Северо-Западного федерального округа в 2022 году. URL: <https://sovetszfo.spbu.ru/meroprijatija-i-novosti/novosti/podvedeny-itogi-mezhregionalnogo-konkursa-studencheskih-nauchnyh-obshhestv-obrazovatelnyh-organizacij-vysshego-obrazovanija-severo-zapadnogo-federalnogo-okruga-v-2022-godu/> (дата обращения: 26.08.2023).

⁴⁵ СНО ПетрГУ - одно из сильнейших в стране. URL: <https://petsru.ru/news/2022/113357/sno-petrgu--odno-iz-> (дата обращения: 26.08.2023).

⁴⁶ ПетрГУ – участник пилотной программы научного наставничества Минобрнауки России. URL: <https://petsru.ru/news/2023/116353/petrgu--utchastnik-p> (дата обращения: 26.08.2023).

⁴ ⁷ На награждении победителей конкурса СНО. URL: <https://petsru.ru/news/2023/120904/na-nagrazhdenii-pobe> (дата обращения: 26.08.2023).

⁴⁸ В этом году СНО получило уникальную возможность воплотить в жизнь проект «Фестиваль науки», который будет реализован при поддержке Росмолодежи. URL: https://vk.com/wall-165776496_2963 (дата обращения: 01.09.2023).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Белянина Ю.В. Научно-исследовательская работа студентов: руководство, организация, формы (1946 – 1955) // Омский научный вестник. 2011. № 3. С. 44-46.

Кандаурова А.В. Студенческое научное общество: проблемы, история, перспективы // Известия Российского государственного педагогического университета им. А. И. Герцена. 2023. № 207. С. 47-57.

Косинцева Т.Д. Организация научно-исследовательской работы студентов в образовательном процессе в современном российском вузе / Т.Д. Косинцева, Р.Н. Хвощ // Известия высших учебных заведений. Социология. Экономика. Политика. 2019. Т. 12, № 2. С. 73-80.

Лантратова А.С. Организационно-методические формы НИР для студентов биологических специальностей. Петрозаводск: ПГУ, 1987. 104 с.

Мальшко А.А. Студенческое научное общество ПетрГУ: 75 лет истории // Учёные записки Петрозаводского государственного университета. 2023. Т. 45, № 2. С. 113-116.

Попова С.Л. Теоретический анализ целесообразности проведения научно-исследовательских работ студентами вузов / С.Л. Попова, Е.Н. Алексеева // Молодой исследователь Дона. 2018. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/teoreticheskiy-analiz-tselesoobraznosti-provedeniya-nauchno-issledovatel'skih-rabot-studentami-vuzov/viewer> (дата обращения: 26.08.2023).

Почестнев А.А. Состояние научной деятельности студентов в национальных исследовательских университетах: проблемы и перспективы / А.А. Почестнев, А.А. Кузьмичева // Транспортное дело России. 2016. № 1. С. 49-52.

Савицкий С.И. Студенческое научное общество ПетрГУ: новое рождение // Проблемы и перспективы развития России: Молодёжный взгляд в будущее: сборник научных статей Всероссийской научной конференции. В 4-х томах. Т. 2. Курск: ЮЗГУ, 2018. С. 118-121.

Селиванова Л.И. Опыт организации и планирования работы студенческой научно-исследовательской лаборатории // Вестник Полоцкого государственного университета. Серия Е. Педагогические науки. 2014. № 7. С. 12-18.

Страницы истории Петрозаводского государственного университета, 1940 – 2000 / Под ред. М.И. Шумилова и И.П. Покровской. Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2005. 540 с.

Шорохова И.В. Петрозаводский университет в конце 1950-х – первой половине 1960-х годов (по материалам газеты "Петрозаводский университет") // Ученые записки Петрозаводского государственного университета. Сер.: Общественные и гуманитарные науки. 2015. № 5 (150). С. 27-34.

Anton A. MALYSHKO

postgraduate course, Petrozavodsk State University
(Petrozavodsk, Russia),
malyshko@petsu.ru

STUDENT SCIENTIFIC SOCIETY AT PETROZAVODSK STATE UNIVERSITY: LEGAL REGULATION AND COLLECTED EXPERIENCE

Scientific adviser:

Ivan V. Savitsky

Reviewer:

Marina I. Rakovskaya

Paper submitted on: 08/28/2023;

Accepted on: 09/28/2023;

Published online on: 09/30/2023.

Abstract. Student scientific associations play a significant role in the modern system of Russian higher education. Performing the role of an "input filter" to science, they encourage students to engage in research and development and contribute to the educational, pedagogical, and career guidance work of the university. The Student Scientific Society of Petrozavodsk State University is the oldest student association of the university and the largest student scientific society in the Northwestern Federal District of Russia with impressive relevant experience. However, regulatory requirements for its activities has not been sufficiently studied, so they need to be analyzed, summarized and correlated with the existing organizational experience.

Keywords: student research, student scientific associations, training for research and teaching, general scientific competences

For citation: Malyshko, A. A. Student Scientific Society at Petrozavodsk State University: Legal Regulation and Collected Experience. *StudArctic Forum*. 2023, 8 (3): 3–19.

REFERENCES

- Belyanina Y.V. Scientific research work of students: management, organisation, forms (1946 – 1955). *Omsk Scientific Bulletin*, 2011, No. 3, pp. 44-46. (In Russ.)
- Kandaurova A.V. Student scientific society: problems, history and prospects. *Izvestia: Herzen University Journal of Humanities & Sciences*, 2023, No. 207, pp. 47-57. (In Russ.)
- Kosintseva T.D., Khvoshch R.N. Organisation of research work of students in the educational process in the modern Russian university. *Proceedings of Higher Educational Institutions. Sociology. Economics. Politics*, 2019, Vol. 12, No. 2, pp. 73-80. (In Russ.)
- Lantratova A.S. *Organisational and methodological forms of scientific research for students of biological majors*. Petrozavodsk, PSU, 1987, 104 p. (In Russ.)
- Malyshko A.A. Student Science Society of Petrozavodsk State University: 75 years of history. *Proceedings of Petrozavodsk State University*, 2023, Vol. 45, No. 2, pp. 113-116. (In Russ.)
- Shumilov M.I, Pokrovskaya I.P., ed. *Pages of History of Petrozavodsk State University, 1940 – 2000*. Petrozavodsk, PetrSU Publishing House, 2005, 540 p. (In Russ.)
- Pochestnev A.A., Kuzmicheva A.A. Current research activity of students at nation - researching universities: problems and prospects. *Transport business of Russia*, 2016, No. 1, pp. 49-52. (In Russ.)
- Popova S.L., Alekseeva E.N. Theoretical analysis of expediency of university students research work. *Young Don Researcher*, 2018. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/teoreticheskiy-analiz-tselesoobraznosti-provedeniya-nauchno-issledovatel'skiy-rabot-studentami-vuzov/viewer>

(Assessed: 26.08.2023) (In Russ.)

Savitsky S.I. Student Scientific Society of Petrozavodsk State University: new birth. *Problems and prospects for Russia's development: Young people's vision of the future: proceedings of the all-Russian scientific conference*. In 4 vols. Kursk, YuZGU, 2018, Vol. 2, pp. 118-121. (In Russ.)

Selivanova L.I. Experience in organising and planning the work of student research laboratory. *Vestnik Polotskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya E. Pedagogicheskie nauki*, 2014, No. 7, pp. 12-18. (In Russ.)

Shorokhova I.V. Petrozavodsk State University at the end of the 1950s - first half of the 1960s (following the newspaper materials "Petrozavodsk University"). *Proceedings of Petrozavodsk State University. Series: Social Sciences and Humanities*, 2015, No. 5 (150), pp. 27-34. (In Russ.)