**ПРОТОКОЛ**

**заседания Научно-технического совета**

**Технического института (филиала) ФГАОУ ВО**

**«Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова» в г. Нерюнгри**

 **№ 7 от 19.09.2024г.**

Присутствовали: 11 членов НТС из 16 (отсутствовали Гриб Г.В., Качаев А.В., Литвиненко А.В., Барышников Ю.А., Кузнецова К.С.)

Повестка дня:

1. Инициативные темы кафедр, лабораторий, с учетом достижения плановых показателей, докл. – ***П.Ю. Кузнецов, зав. кафедрами***

2. Анализ выполнения мониторинговых показателей ТИ (ф) СВФУ за 9 месяцев 2024г., докл. – ***П.Ю. Кузнецов***

3. О выполнении плана по показателям эффективности (доход НИР на 1 ППС, публикативность в международных БД и изданиях, рекомендованных ВАК), докл. – ***зав. кафедрами***

4. XXIV Международная научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри (текущие вопросы подготовки), докл. - ***К.С. Кузнецова***

5. Разное (информация об актуальных задачах деятельности СВФУ на 2024-2025 уч. год по научно-исследовательской политике и политике в области инноваций и коммерциализации разработок)

Выступил:

Кузнецов П.Ю.: Озвучил повестку заседания, предложил утвердить.

Голосовали: «за» - единогласно.

Постановили: провести заседание согласно повестки.

По первому вопросу слушали:

Кузнецов П.Ю.: Инициативные темы кафедр, лабораторий, с учетом достижения плановых показателей.

Всем членам НТС розданы материалы с перечнем инициативных тем, закрепленных за кафедрами института, предлагается согласно списка заслушать информацию по достижению плановых показателей тематик.

Погуляева И.А., руководитель темы *«IT-технологии в методике преподавания химии»*: 1 статья находится на рассмотрении в редакции журнала, входящего в БД ВАК.

Тема *«Формирование компетенций сохранения здоровья в подготовке студентов к профессиональной деятельности в условиях Севера»*, руководитель Прокопенко Л.А. – 1 статья находится в печати, в журнале, входящем в перечень БД ВАК, также возможно привлечение к работе в рамках тематики студентов, из числа нового набора.

Мамедова Л.В., руководитель темы *«Психолого-педагогическое сопровождение участников образовательного процесса»*: в рамках темы пишутся статьи ВАК, на данных момент насчитывается порядка 6 статей. Также в рамках тематики проводятся конференции 2 уровней – всероссийского и регионального.

Косарев Л.В., руководитель темы *«Тепловизионное обследование»*: в рамках тематики проводятся хоз. договорные работы.

Кузнецов П.Ю.: т.е. все финансовые поступления на кафедре в рамках данной тематики.

Косарев Л.В.: да.

Тема *«Возможность использования отходов от угледобычи с большим содержанием пылевидной фракции для снижения удельного расхода топлива на слоевых топках»*, (руководитель Косарев Л.В.): в рамках тематики с февраля 2024 г., в г. Якутске, находятся 2 заявки на патент, до сих пор в ФИПС они не переданы. Непосредственно сегодня, лично, запрашивал у Лаврова М.Ф. состояние данных заявок, цитирую ответ – заявка находится на завершающем этапе, корректировка текста и описания в течении дня, далее текст будет отправлен на эл.почту для поправки и 20.09.2024г. будут подготовлены документы для оплаты пошлины, затем документы будут отправлены в ФИПС.

По второму патенту Якутск описание не подготовил.

Кузнецов П.Ю.: т.е. в конце текущего года ожидаем один патент?

Косарев Л.В.: да.

Тема *«Повышение эксплуатационных характеристик инженерных сетей зданий, расположенных на территориях Крайнего Севера»*, (руководитель Косарев Л.В.): в рамках этой тематики были получены 2 патента в 2023г., на данный момент идет работа по коммерциализации одного из патентов.

Кузнецов П.Ю.: какие-то результаты уже есть? На какой стадии находитесь?

Косарев Л.В.: на стадии переговоров.

Кузнецов П.Ю.: сам эксперимент уже проведен?

Косарев Л.В.: да. В наличии видеозапись эксперимента, подтверждена практическая необходимость изделия, проводятся переговоры для завлечения УК, в целях применения в обслуживаемых ими домах данной конструкции, конкретно тройника, а также необходимо найти завод-изготовитель, который смог бы сделать пробную партию.

Кузнецов П.Ю.: на одном из совещаний ректором университета была озвучена рекомендация по поводу оповещения, информирования, любого полученного, либо достигнутого, результата каких-либо наработок, сотрудниками института, в частности. Из видео, снятого вами, возможно подготовить какой-либо ролик, с информированием о получении патента, о том, что сделаны такие-то исследования, для дальнейшего размещения его на сайте СВФУ?

Косарев Л.В.: да.

Кузнецов П.Ю.: также можно дать какое-то интервью, комментарии…

Косарев Л.В.: да, мы готовы, также есть статья, в которой зафиксированы результаты работ, с описанием.

Рочев В.Ф., руководитель темы *«Исследование применения дренажного-фильтрационного способа разупрочнения мерзлых пород на рассыпных месторождениях Южной Якутии»*: выпущена 1 статья ВАК.

Тема *«Совершенствование метода скважинной гидродобычи на россыпных месторождениях золота Южной Якутии»*: статья WoS/Scopus находится в печати.

Кузнецов П.Ю.: в какую именно БД входит журнал?

Рочев В.Ф.: он входит и в базу WoS и в базу Scopus.

Гриб Н.Н., руководитель темы *«Оценка техногенного воздействия на свойства и состояние геологической среды в зоне влияния горных работ в Южно-Якутском угольном бассейне»*: опубликована статья ВАК «Уточнение исходной сейсмичности» в международном горном журнале, также принято участие в конференции и опубликованы тезисы; еще одна статья ВАК находится в печати, в сборнике университета «Науки о земле Севера».

Кузнецов П.Ю.: данный журнал входит в ВАК?

Гриб Н.Н.: да.

Гриб Н.Н., руководитель темы *«Локализация выходов тектонических нарушений под четвертичные отложения по геофизическим данным»*: опубликованы 2 статьи, входящие в БД Scopus, одна из которых опубликована в 2023г., но сам журнал в БД в 2024г.

Кузнецов П.Ю.: данная статья будет учтена только для вас в системе Оасис как достижение за 2023г., в данные института за 2024г. она не войдет.

Мельников А.Е., руководитель тем *«Криогипергинез грунтовых массивов Южной Якутии», «Обеспечение устойчивости линейных сооружений в переходных типах природно-территориальных комплексов криолитозоны Южной Якутии»* - публикаций по темам в 2024 г. не было.

Кузнецов П.Ю.: предлагаю принять озвученную информацию к сведению и усилить работу по достижению заложенных вами плановых показателей инициативных тем.

Голосование: «за» – единогласно.

Постановили: принять озвученную информацию к сведению и усилить работу по достижению заложенных плановых показателей инициативных тем структурных подразделений института.

По второму вопросу слушали:

**Кузнецов П.Ю.:** Анализ выполнения мониторинговых показателей ТИ (ф) СВФУ за 9 месяцев 2023г. (Таблица прилагается).

 В текущем году от нас ожидают общее количество публикаций, распределенных согласно ставок структурных подразделений института. Согласно плановых показателей: статьи в международных БД - 12, причем нет различия в каких именно международных БД, главное исключить дублирования статей. На текущую дату НПР института опубликовано 6 статей, еще одна статья в ближайшее время должна быть опубликована, до конца года необходимо достигнуть выполнения данного показателя.

 Публикации ВАК, согласно плана, составляют 46,75, НПР института опубликовали 25 статей. Просьба ко всем НПР еще раз проверить свои ЛК в наукометрических БД, возможно есть непривязанные в ЛК, но вышедшие статьи.

 Показатель финансирование НИР, по плану, 3397 тыс.руб., из них на текущий момент профинансировано 2442,36 тыс.руб. Согласно проведенному, сотрудниками ОНИиИД, анализу, за последние 5 лет, это самый большой показатель института, достигнутый в текущем временном периоде. Есть вероятность, что мы достигнем выполнения данного показателя на конец периода.

Выполнение показателей по публикативности, на текущую дату, достаточно низкое, необходимо сосредоточится на выполнении данного вида показателей.

В розданных материалах, ниже таблицы, представлена информация по данным выполнения плановых показателей, в частности – объем финансирования по НИОКР на 1 НПР согласно штатного расписания, фактически занятых ставок и мониторинга ВО.

Также представлена информация по выполнению плановых показателей: отчетные данные в разные стат виды отчетности, объем финансирования НИОКР на 1 НПР, согласно данным 2023 г, так как данных на 2024 г. на текущую дату нет.

Рукович А.В.: учтена ли статья Scopus Шабо К.Я. в представленных данных?

Кузнецов П.Ю.: да, это ожидаемая 7 статья в международных БД, согласно данным отдела НИиИД от БД эта статья должна выйти в 4 квартале 2024г.

Самохина В.М.: у меня есть статьи ВАК в соавторстве со студентами, они засчитаны в предоставленных данных?

Кузнецов П.Ю.: они уже засчитаны.

Самохина В.М.: нет, согласно моих данных статей должно быть больше, вы показываете 2, а у меня 6.

Кузнецов П.Ю.: озвученную информацию уточним, также проверьте свои ЛК, возможно есть вышедшие, но непривязанные статьи.

Кузнецов П.Ю.: по данному вопросу есть замечания, предложения?

*Замечаний, предложений не поступило.*

Третий вопрос: О выполнении плана по показателям эффективности (доход НИР на 1 ППС, публикативность в международных БД и изданиях, рекомендованных ВАК) дополнение от зав. кафедрами, лабораториями (в дополнение второго вопроса -табличных данных).

Ахмедов Т.А. (кафедра ЭГиОД): в табличных данных указано 11 статей, мы насчитываем порядка 15 статей: 2 статьи WoS, 10 статей ВАК и 3 статьи РИНЦ.

Кузнецов П.Ю.: статьи РИНЦ не входят в плановые показатели, поэтому в табличных данных они не учтены.

Ахмедов Т.А.: тогда не учтена 1 статья ВАК, всего статей 10, 6 из которых написаны в соавторстве. Ожидаем появления еще 2-3 статей.

Кузнецов П.Ю.: специалисты отдела проверят данные еще раз.

Рочев В.Ф.: 2 статьи Scopus Гриб Н.Н. не вошли в отчетные данные?

Кузнецов П.Ю.: эти статьи Гриб Н.Н. датируются 23 г., т.е. они попали в межотчетный период и в подсчет данных института в 2024г. не войдут, будут засчитаны только в отчетность Гриб Н.Н. как сотрудника, т.к. журнал в котором они опубликованы вышел в 2023г. Обращаю внимание на правильность заполнения ЛК БД ORCID, если там все указано правильно, корректно, то в нем отразится информация сайтов БД WoS, Scopus.

Подсчет плановых показателей института университетом ведется по личным показателям НПР в системе Оасис.

Если еще дополнения, замечания по данному вопросу – *(не поступило)*

Предлагаю проголосовать за принятие информации к сведению и приложить максимальные усилия для достижения плановых показателей.

Голосовали: «за» - единогласно.

Постановили: принять информацию по плановым показателям к сведению и приложить максимальные усилия для выполнения установленных плановых показателей института.

По четвертому вопросу слушали:

П.Ю. Кузнецов (Кузнецова К.С. в декретном отпуске): XXIV Международная научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов и студентов в г. Нерюнгри (текущие вопросы подготовки). Дополнительно заслушивается информация по рекомендациям проректора СВФУ на 2024-2025 уч. год. (информативные материалы прилагаются).

Согласно табличных данных количество внешних участников МНПК ТИ (ф) СВФУ невелико, что можно объяснить отказом от информативности участия в МНПК через сайт, который был использован во время проведения 23 ВНПК. Регистрация участников предстоящей конференции возможна только через эл. почты секций конференции, в связи с невозможностью использования сайта. Отмечу что сайт, использованный в прошедшей конференции, необходимо возобновлять, он пользуется спросом, многие участники 23 ВНПК его ищут, а не найдя отказываются от участия в 24 МНПК.

Отмечу кафедру ЭПиАПП, Шабо К.Я., он привлек к работе в 24 МНПК несколько участников из Сирии, работа с ними уже идет. Также активно к привлечению зарубежных участников присоединился Мельников А.Е., он связался с коллегами из Китая и привлекает их к участию.

Обращаюсь с большой просьбой к заведующим кафедр о рассылке информационного письма 24 МНПК своим коллегам из регионов, помимо рассылки сотрудников ОНИиИД.

Если количество участников останется на текущем уровне возможен вариант разбивки конференции на части, т.е. в пределах кафедр института, что было бы крайне нежелательно.

Рукович А.В.: охвачены ли вниманием к конференции СВФУ и филиалы?

Кузнецов П.Ю.: в начале сентября, 06.09.24, была произведена именная рассылка информационного письма, с приглашением к участию. Отмечу, в последнее время участие в нашей конференции в СВФУ на низком уровне, в связи с проведением фестиваля науки, различных тренингов и прочих мероприятий.

 Также отмечу что требования к материалам нашей конференции достаточно высоки, а на данный момент есть масса сетевых изданий, у которых требования гораздо ниже.

Косарев Л.В.: предлагаю для работы конференции выделить единый день, это связано в частности с необходимостью освобождения студентов от занятий.

Кузнецов П.Ю.: об этом будем думать позже, ближе к датам проведения конференции, онлайн канал единовременно выдерживает работу порядка 3 секций, также есть зависимость от географии участников, об этом пока говорить рано.

Рукович А.В.: может предложить участие в конференции компаниям города, «Эльгауголь» в частности?

Кузнецов П.Ю.: наша конференция для молодых ученых, в возрасте до 39 лет, в компаниях сложно найти участников. К работе в комиссии секций конференции конечно планируется подключение компаний, в качестве экспертов, спонсоров.

В летний период вышли два приказа СВФУ (материалы прилагаются к протоколу), с которыми необходимо ознакомиться и довести до сведения работников ваших структурных подразделений. Рассылка приказов была уже произведена: 1 - приказ № 07-0698 от 31.07.2024 «О необходимости предварительного уведомления о планируемых международных научных командировках и вывозе научных образцов в иностранные организации»; 2 – приказ № 07-0718 от 05.08.2024 «О недопущении дублирования научных проектов и задач в реализуемых научных исследованиях СВФУ». В первом приказе добавлен пункт о предоставлении копии приказа в ОНИиИД. В приказе указаны сроки оповещения.

Рукович А.В.: предлагаю упростить систему – виза ОНИиИД должна быть на документах о направлении в командировку, после нее уже подписание документов директором.

Кузнецов П.Ю.: согласен, однако копии приказов на такого рода командировки и вывоз каких-либо научных образцов, должны быть в ОНИиИД.

 Контроль исполнения данных приказов будет очень жестким. Отмечу, что согласно рекомендации головного вуза, за базу научных исследований можно взять инициативные тематики, максимально их расширить и в пределах этих инициативных тематик делать проекты, но в проектах не должны пересекаться темы и не должны пересекаться задачи, которые они решают. Т.е. эти проекты, должны стать составными частями инициативных тематик.

 Предложение, подумать и на одном из советов при необходимости переутвердить и возможно расширить, рассмотренные на данном совете тематики.

 К ознакомлению предлагаются задачи деятельности СВФУ на 2024-2025 уч.год от проректора СВФУ по науке (прилагаются), просьба ознакомить с данной информацией сотрудников структурных подразделений. Основной упор делается на привлечение молодежи к науке. Также акцентируется внимание на участие в конкурсе «Сириус», с ознакомлением о том, что при подаче заявки и дальнейшем выборе руководителя из числа студентов, они не должны работать в институте.

 Еще один момент, который коснется наших студентов, в частности и по УМО, это введение научных достижений студентов через сайт «ГИР», основными достижениями в данной части, являются результаты ИД, подтвержденные каким-либо свидетельством или патентом и публикации в международных или всероссийских изданиях, наиболее перспективных студентов. Это также связано с фондом «Сириус», так как он переходит на новую платформу и будет производится оценка руководителей именно по размещенным статьям. В связи с чем создается специальная система «ГИР» (информация была разослана ОНИиИД) в которой студенты самостоятельно вносят свои результаты. Головной вуз рекомендовал усилить работу с наиболее перспективными студентами института по внесению информации о своих достижениях на сайте «ГИР». Руководителям кафедр института просьба выявить наиболее перспективных студентов и начать с ними эту работу, отдел НИиИД будет оказывать помощь в работе.

Рукович А.В.: озвучьте данную информацию на ближайшем заседании АС института.

Кузнецов П.Ю.: хорошо. Также к вниманию предлагается информация по РНФ (прилагается): рекомендуется участие в грантах этого фонда, как наиболее приемлимого для СВФУ. Для активизации участия пройдет акция, в которой примут участие 7 грантополучателей, с небольшими лекциями о своих исследованиях, просьба участвовать, ссылки будут разосланы, мероприятие состоится 23 сентября 2024г.

По вопросу Разное слушали:

Кузнецова П.Ю.: от кафедры ЭГиОД, на рассмотрение, поступила выписка из заседания кафедры об открытии студенческого научного кружка «Страницы истории Южной Якутии». Также на рассмотрение и утверждение кафедрой предоставлено положение о студенческом научном кружке «Страницы истории Южной Якутии». Научным руководителем кружка является Акинин М.А., председателем кружка является Клименко Д.Р. (студент группы С-ГД-21 (МД)), численность – 16 человек. К положению прилагаются: графики заседаний кружка на осенний и весенний семестры 2024-2025 уч. года, планы работы кружка на осенний и весенний семестры 2024-2025 уч. года, список членов студенческого научного кружка.

 Выношу на обсуждение озвученную информацию, а также на голосование решение об открытии кружка и об утверждении положения.

Голосование: «за» – единогласно.

Постановили: студенческий научный кружок «Страницы истории Южной Якутии» считать открытым, утвердить положение о студенческом научном кружке «Страницы истории Южной Якутии».

Литвиненко И.А.: для информации – по сборнику конференции кафедры ПиМНО: «Психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса. Образование. Традиции. Инновации: материалы I Всероссийской научно-практической конференции, посвященной году Детства в Якутии», получено регистрационное свидетельство обязательного федерального экземпляра электронного издания. Также идет работа заключению лицензионного договора в целях размещения материалов конференции в научной эл. библиотеке СВФУ и дальнейшего получения справки о размещении.

Кузнецов П.Ю. (для кафедры ПиМНО): данную информацию необходимо включить в отчет по науке.

Председатель НТС П.Ю. Кузнецов

Секретарь НТС И.А. Литвиненко