



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный
университет»
(ФГБОУ ВО «КнАГУ»)

ПРОТОКОЛ

10.02.2025 № 2

г. Комсомольск-на-Амуре

[Заседания Учёного совета]

Председатель – Дмитриев Э. А.
Учёный секретарь – Сериков А. В.
Присутствовало 30 человек

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Об итогах научно-исследовательской, инжиниринговой и инновационной деятельности в 2024 году и задачах на 2025 год.
2. О результатах работы сети студенческих проектных и конструкторских бюро.
3. Состояние дел и задачи по развитию кадрового потенциала научно-педагогических работников университета.
4. Конкурсы на замещение вакантных должностей профессорско-преподавательского состава.
5. Разное.

Работа Учёного совета началась с конкурсного отбора.

СЛУШАЛИ:

Гудима А. С. (декан ФЭУ) об участии в конкурсном отборе на замещение должности старшего преподавателя кафедры ЭМ Иванова В. В., об участии в конкурсном отборе на замещение должности доцента кафедры ЭкМ Яковлевой Т. А., о представлении доцента кафедры ЭМ Кузьмина Р. В. к учёному званию доцента, о представлении доцента кафедры ЭПАПУ Табарова Б. Д. к учёному званию доцента.

Саблина П. А. (декан ФМХТ) об участии Соболева Б. М. в конкурсном отборе на замещение должности профессора кафедры ТСМП имени В. И. Муравьева.

ПОСТАНОВИЛИ:

- 4.1. Включить в списки для тайного голосования.

СЛУШАЛИ:

Серикова А. В. (учёный секретарь) о результатах голосования.

ПОСТАНОВИЛИ:

4.2. Утвердить протокол № 1 об итогах тайного голосования по проведению конкурсного отбора. Считать прошедшими конкурсный отбор Иванова В. В., Яковлеву Т. А., Соболева Б.М.

4.3. Утвердить протоколы счётной комиссии № 2 и 3. Направить документы Кузьмина Р. В. и Табарова Б. Д. в Минобрнауки.

По первому вопросу «Об итогах научно-исследовательской, инженеринговой и инновационной деятельности в 2024 году и задачах на 2025 год»

СЛУШАЛИ:

Космынина А. В. (и. о. проректора по НР). Докладчик отметил, что отчётный 2024 год стал третьим годом Десятилетия науки и технологий, задачами которого являются:

- привлечение талантливой молодёжи в сферу научных исследований;
- содействие вовлечению исследователей и разработчиков в решение важнейших задач развития страны;
- популяризация научных исследований.

В 2024 году сотрудниками нашего университета по решению каждой из этих задач достигнуты в целом определённые положительные результаты, но есть и проблемы. Снижение количества публикаций в изданиях, индексируемых в РИНЦ. Рост наблюдается только у двух факультетов: ФМХТ и ФАМТ. Существенное снижение у ФЭУ и ФКС. В целом снижение количества публикаций по университету составило 21,6 %. С 2020 года мы потеряли устойчивый рост количества публикаций в журналах из списка ВАК. По сравнению с 2023 годом рост публикаций наблюдается только у трёх факультетов: ФМХТ, ФКТ и ФАМТ. При этом ФАМТ обновил максимум публикаций за последние пять лет. Особенно заметно снижение публикаций в журналах из списка ВАК более чем в 2 раза у СГФ.

Наш журнал «Учёные записки КнАГТУ» имеет вторую категорию журналов из перечня ВАК, что является очень хорошим достижением коллектива университета. Вторая категория присвоена на 3 года. Поэтому нам надо совершенствовать мероприятия по закреплению и повышению категории журнала «Учёные записки КнАГТУ». В основном это касается вопросов цитирования. С каждым годом мы видим увеличение цитирований публикаций из журнала «Учёные записки КнАГТУ», но ещё не в полной мере эта задача охватила профессорско-преподавательский состав всех факультетов.

Другая наша задача на 2025 год состоит в организации проведения мероприятий по вхождению журнала «Учёные записки КнАГТУ» в «Белый список» журналов, который предусматривает замену в РФ наукометрических баз WoS и SCOPUS.

Особое значение приобретают публикации, индексируемые в информационно-аналитической системе научного цитирования RSCI. Это связано с участием профессорско-преподавательского состава в конкурсах РНФ, защи-

тами диссертаций, отчётами диссоветов по публикационной активности их членов. Год назад мы ставили перед коллективом университета задачу по увеличению количества публикаций, индексируемых в RSCI. В отчётном году наблюдается рост таких публикаций на 14 %. В дальнейшем надо уделять особое внимание индексации статей в RSCI. Анализ данных по факультетам показывает увеличение количества публикаций только у двух факультетов: ФМХТ и ФАМТ.

В 2024 году с небольшим минусом мы практически вышли на результат зарегистрированных РИД 2023 года. Отчасти снижение количества зарегистрированных РИД объясняется тем, что авторы сами оплачивали регистрацию.

В отчётном году объём финансовых средств, поступивших от реализации федеральных и региональных грантов, стал рекордным за всю историю университета. Практику прохождения внутренней экспертизы заявок, подаваемых на получение научных грантов различных уровней, надо продолжить. Исключение здесь составляют заявки от научно-педагогических работников, накопивших достаточный опыт в их написании.

В 2024 году объём НИОКР и инжиниринговых работ вырос на 54,9 % по сравнению с 2023 годом. В 2025 году у нас имеются все шансы существенно повысить объёмы НИОКР. Здесь речь идёт о договорах с ОАК в рамках реализации плана по развитию КНАГУ.

ПОСТАНОВИЛИ:

1.1. Информацию и. о. проректора по НР Космынина А. В. принять к сведению.

1.2. С 2025-2026 учебного года предусмотреть в системе показателей результативности деятельности профессорско-преподавательского состава виды деятельности, направленные на повышение категории журнала «Учёные записки КНАГУ» и его включение в «Белый список» (ответственные: и. о. проректора по НР, главный редактор журнала, ответственные секретари серий; срок – до 01 июля 2025 года).

1.3. В рамках системы показателей результативности деятельности профессорско-преподавательского состава предусмотреть мероприятия, направленные на увеличение количества публикаций в журналах, индексируемых в наукометрической базе RSCI и входящих в «Белый список» (ответственный – и. о. проректора по НР; срок – до 01 июля 2025 года).

1.4. С целью отбора научных проектов, финансирование которых будет поддержано КНАГУ в 2026 году, провести заседание конкурсной комиссии по грантам за счёт средств университета (ответственный – и. о. проректора по НР; срок – до 30 октября 2025 года).

1.5. Разработать план мероприятий по проведению юбилейной научно-технической конференции (ответственный – и. о. проректора по НР; срок – до 30 марта 2025 года).

1.6. Обеспечить долю профессорско-преподавательского состава университета, зарегистрированного на сервисе домена «Наука и инновации» не

менее 40 % (ответственные: и. о. проректора по НР, деканы факультетов; срок – до 30 апреля 2025 года).

1.7. Контроль настоящего решения возложить на и. о. проректора по научной работе.

По второму вопросу «О результатах работы сети студенческих проектных и конструкторских бюро»

СЛУШАЛИ:

Космынина А. В. (и. о. проректора по НР). В докладе отмечено, что успешное функционирование сети студенческого научного сообщества имеет особо важное значение, поскольку это, пожалуй, самая значимая площадка, которая способна приобщать студентов к научно-техническому творчеству и позволяет нам в дальнейшем приглашать наиболее подготовленных к работе в научной сфере студентов обучаться по программам магистратуры и аспирантуры.

В целом, 2024 год был насыщенным в плане организации мероприятий и участия студентов в различных конкурсах. В отчётном году члены студенческих научных обществ университета стали победителями и призёрами различных конкурсов:

- получено 4 диплома победителя в рамках регионального конкурса молодёжных инновационных проектов «УМНИК-2024» (организатор – АНО «Агентство привлечения инвестиций и развития инноваций Хабаровского края»);

- 3 диплома победителя и 4 диплома призёров XXX Хабаровского краевого открытого фестиваля «Студенческая весна – 2024» (организатор – Правительство Хабаровского края);

- 2 диплома победителя отборочного этапа XII сезона Международного инженерного чемпионата «CASE-IN» в 2024 году;

- 1 диплом победителя и 2 призовых места на Форуме молодёжи Хабаровского регионального отделения СоюзМаш России;

- 3 призовых места во Всероссийской олимпиаде студентов «Я – профессионал»;

- 2 призовых места в финале конкурса «IT-Планета 2024»;

- 1 победа в Хакатоне «Лидеры цифровой трансформации»;

- 1 победа «Старт-Взлёт» по предпринимательским компетенциям;

- 3 диплома победителя и 5 призёров во Всероссийском хакатоне «Везде Цифра».

Члены СКБ «Электроника и робототехника» и СКБ «Промышленная робототехника» провели мастер-классы на тематическом дне «Наука и университеты» Международной выставки-форума «Россия». СКБ «Электроника и робототехника» совместно с СКБ «Промышленная робототехника» провели Межрегиональный конкурс робототехнических проектов «Arduinator-2024». В апреле отчётного года члены Сети СКБ Geek.Knastu представили научно-технические разработки и изобретения на внутривузовской выставке дости-

жений. На выставке были отмечены работы следующих студенческих научных обществ:

- Студенческого конструкторского бюро «Оптико-электронные методы в землеустройстве и кадастрах» (ФКС);
- Студенческого проектного бюро «Проектирование архитектурной среды» (ФКС);
- Студенческого конструкторского бюро «Интеллектуальные технологии» (ФКТ);
- Студенческого проектного бюро «DeCode» (ФКТ);
- Студенческого конструкторского бюро «Электроника и робототехника» (ФЭУ);
- Студенческого конструкторского бюро «Промышленная робототехника» (ФЭУ);
- Студенческого научного общества «От нуля до единицы» (СГФ).

В течение весеннего семестра все подразделения СНС «Сеть СКБ Geek.Knastu» проводили серию мероприятий, приуроченных к Десятилетию науки и технологий в РФ. В мае 2024 года состоялся День открытых дверей КНАГУ на Международной выставке-форуме «Россия» на ВДНХ в Москве. На площадке выставки-форума КНАГУ представили ведущий научный сотрудник кандидат технических наук Юрий Сергеевич Иванов и студенты факультета энергетики и управления, участники студенческого научного общества Антон Овсянников, Елизавета Ильченко и Никита Шушарин.

В 2024 году в университете работало 15 СНО. Можно отметить заметный рост количества студентов СПб «DeCode» (37 %, руководитель Абарникова Е. Б.), СКБ «Авиастроение» (40 %, руководитель Колошенко Ю. Б.) и СПб «Риск-ориентированные методы решения задач техносферной безопасности» (75 %, руководитель Никифорова Г. Е.). Резкое снижение участников СНО наблюдается у СКБ «Интеллектуальные технологии» (77 %, руководитель Гулина Н. А.), у СНО «От нуля до единицы» (55 %, руководитель Аксенов А. А.) и СКБ «Компьютерные и инженерные технологии» (17 %, руководитель Свиридов А. В.) Прошу деканов обратить на это внимание. В конце 2024 года произошло объединение СКБ «Электроника и робототехника» и СКБ «Промышленная робототехника» и на их основе создано СКБ «Промышленная робототехника и электроника». Обращает на себя внимание заметное снижение количества членов СКБ на ФКТ.

Хочется отметить хорошую работу следующих СНО:

- Студенческого проектного бюро ФКС «Проектирование архитектурной среды» (руководитель Димитриади Е. М.) – 12 проектов;
- Студенческого проектного бюро «Риск-ориентированные методы решения задач техносферной безопасности» (руководитель Никифорова Г. Е.) – 15 проектов;
- Студенческого конструкторского бюро «Промышленная робототехника» (руководитель Сухоруков С. И.) – 17 проектов;
- Студенческого конструкторского бюро «Электроника и робототехника» (руководитель Солецкий В. В.) – 18 проектов;

– Студенческого научного общества «Юстициар» (руководитель Кузьмина О. А.) – 9 проектов;

– Студенческого проектного бюро «DeCode» (руководитель Абарникова Е. Б.) – 6 проектов.

При этом установлено тесное взаимодействие СНО «Юстициар» и СПб «DeCode» в создании совместных проектов. Двое выпускников университета, участников СПб «DeCode», в 2024 году поступили в аспирантуру КНАГУ. Именно такой результат мы ждём от всех наших СНО.

В 2024 году произошло значимое событие для университета – победа в конкурсе Министерства науки и высшего образования РФ по созданию молодёжной лаборатории «Автоматизация авиастроительных производств с применением средств промышленной робототехники» с объёмом финансирования более 16 млн рублей в год. В работе лаборатории принимают участие 14 человек, из них 11 человек – это студенты и аспиранты, что является хорошей основой приобщения молодых людей к научной деятельности. В России таких лабораторий 940. В основном они открыты в институтах РАН. Кроме этого, на конкурс было подано ещё две заявки коллективом ФМХТ.

ПОСТАНОВИЛИ:

2.1. Информацию и. о. проректора по НР Космынина А. В. принять к сведению.

2.2. Деканам факультетов, заведующим кафедрами не допускать снижения численности студентов, участвующих в выполнении проектов СКБ/СПБ/СНО.

2.3. Заслушать публичные отчёты по проектам СКБ/СПБ/СНО СНС «Сеть СКБ Geek.Knastu» (ответственные: и. о. проректора по НР, начальник ОНиПКРС, деканы факультетов; срок – до 13 июня 2025 года).

2.4. С целью популяризации научно-технической деятельности студентов провести выставку достижений СНС «Сеть СКБ Geek.Knastu» (ответственные: и. о. проректора по НР, деканы факультетов; срок – до 31 мая 2025 года).

2.5. С целью привлечения студентов в сферу научно-технических разработок в обязательном порядке включать их в состав исполнителей грантов и НИОКР (ответственный – и. о. проректора по НР).

2.6. Контроль настоящего решения возложить на и. о. проректора по научной работе.

По третьему вопросу «Состояние дел и задачи по развитию кадрового потенциала научно-педагогических работников университета»

СЛУШАЛИ:

Космынина А. В. (и. о. проректора по НР). В докладе отмечено, что создание условий для подготовки кадров высшей квалификации является важнейшей задачей в области научной деятельности университета. Под этим понимается выстраивание работы по четырём направлениям:

1. Привлечение студентов в сферу научной деятельности через участие в СНО, исполнение грантов и НИОКР. Цель одна – заинтересовать студентов

научно-исследовательской работой и наиболее готовых к её выполнению пригласить обучаться в аспирантуре.

2. Организация обучения в аспирантуре.

3. Поддержка функционирования сети диссертационных советов университета.

4. Организация процесса выхода на защиту диссертаций.

На конец декабря 2024 года в университете на программах аспирантуры обучались 60 человек, из них по очной форме – 59 аспирантов. По договорам о целевом обучении обучаются 10 аспирантов. Официально на кафедрах факультетов числится следующее количество аспирантов: ФЭУ – 20, ФКТ – 13, ФАМТ – 10, ФМХТ – 10, СГФ – 7, ФКС – 0. Обучение аспирантов идёт по 11 научным специальностям и по 6 направлениям подготовки. В этом году в очную аспирантуру на бюджетные места требуется набрать 11 человек. Надо приложить все усилия, чтобы эти молодые люди после окончания аспирантуры остались работать в университете. Для этого мы и создавали СНО. Хороший пример, когда 2 участника СПб «DeCode» поступили в аспирантуру в отчётном году.

Анализ количества штатных научно-педагогических работников и внутренних совместителей университета показывает, что начиная с 2020 года в научной и учебной деятельности университета принимает участие порядка 230 человек.

В отчётном году количество докторов наук уменьшилось на 1 человека (покинули университет Щетинин В. С. и Ахметова А. В., защитился Черный С. П.). Перспективы защит докторских диссертаций на 2025 год – Бахматов П. В. и возможна защита Потянихина Д. А.

Количество кандидатов наук снизилось на 5 человек.

В 2024 году пять сотрудников университета успешно защитили диссертации. Это докторская диссертация – Черный С. П., 4 кандидатские диссертации: Мельниченко М. А. (ФЭУ), Сохацкая Д. Г. (ФКС), Верховоломов С. А. (СГФ) и Животова А. А. (ФКТ). Ждём утверждение ВАКом итогов защит Мельниченко М. А., Верховоломова С. А. и Животовой А. А. Защиты диссертации Черного С. П. и Сохацкой Д. Г. поддержаны ВАКом. По количеству защит штатными сотрудниками КНАГУ это самый высокий показатель за последние 6 лет.

Хорошие перспективы защит кандидатских диссертаций просматриваются на 2025 год: Чернышова Д. В. (ФКТ), Канашин И. В. (ФКТ), Бузикаева А. В. (ФЭУ), Петухов А. В. (ФЭУ), Хрульков В.Н. (ФЭУ), Старцев Е. А. (ФМХТ), Димитриади Е. М. (ФКС), Журавлева Е. В. (ФКС) и Квашенко О. Л. (СГФ), т. е. всего 9 человек.

У нас сохраняется научный потенциал, который способен вывести на защиту соискателя учёной степени и успешно пройти экспертный совет ВАК. Уверен, что мы не в полной мере раскрыли весь потенциал наших учёных. Нам надо открывать имена новых руководителей аспирантов. И такие сотрудники у нас есть. Так, в 2024 году впервые руководить работой аспирантов стали Саблин Павел Алексеевич и Абарникова Елена Борисовна, и эту

практику мы будем продолжать. Если методическая помощь новым руководителям аспирантов на всех этапах работы будет оказана нашими сотрудниками, имеющими опыт работы в экспертных советах ВАК, а также в диссоветах, то вероятность защиты кандидатских диссертаций будет достаточно высокой. В настоящее время в экспертных советах ВАК работают 2 наших сотрудника (профессоры Башков Олег Викторович и Иванов Сергей Николаевич), и 5 наших коллег ранее работали в экспертных советах ВАК. Таким мощным научным потенциалом располагают далеко не все вузы ДВФО.

По состоянию на 25 января текущего года средний возраст штатных научно-педагогических работников университета остаётся примерно таким же, как и в 2023 году и составляет около 49 лет. При этом доля штатных ННР в возрасте до 35 лет составляет 14,3 %, в возрасте до 40 лет – 27,6 %, в возрасте до 50 лет – 55,1 %. Трудно сделать вывод, плохо это или хорошо, поскольку подобной статистикой по другим университетам мы не располагаем. По состоянию на конец 2024 года самым молодым факультетом является ФМХТ, а возрастным – ФКС. При этом средний возраст 4 факультетов (СГФ, ФКТ, ФАМТ ФМХТ) не превышает 50 лет. Из 22 кафедр университета у штатных работников 9 кафедр средний возраст превосходит 50 лет. Из этой группы кафедр у трёх, а именно КТБ, ЭкМ и ПЧП, не просматривается пополнение кандидатами наук. В другую группу кафедр входят «молодые» кафедры (средний возраст сотрудников моложе 45 лет), это кафедры ТСМП, ДАС, ЛМК, МТНМ и ХиХТ. В стенах этих кафедр ведётся плодотворная научная работа и, как следствие, имеются все возможности пополнения молодыми учёными. Это же можно сказать и о целом ряде других кафедр университета. Конечно, часть кафедр располагает и другими ресурсами пополнения научными кадрами – это приглашение на работу остепенённых людей со сторонних организаций, защиты диссертаций ранее обучавшихся в аспирантуре сотрудников и сотрудников, которые готовят диссертацию по прикреплению. Но сегодня речь идёт о самой многочисленной категории наших потенциальных коллег – аспирантах.

В отчётном году особое внимание было уделено функционированию четырёх наших диссертационных советов. Ситуация в них по составу членов складывалась по-разному. В основном это было связано с прекращением деятельности членов диссоветов. Причины были разные. Напомню, что по требованиям ВАК каждая научная специальность и отрасль науки должны обеспечиваться не менее 4 штатными докторами наук организации, на базе которой создан совет. Из 25 штатных докторов наук КнАГУ в работе диссоветов принимали участие 20 человек, 6 из которых задействованы в работе 3 диссоветов, 6 работают в 2 диссоветах. Работа по частичному обновлению состава диссертационных советов продолжится и в 2025 году.

ПОСТАНОВИЛИ:

3.1. Информацию и. о. проректора по НР Космынина А. В. принять к сведению.

3.2. Утвердить Целевую программу подготовки кадров высшей квалификации на период 2025-2027 годы.

3.3. Продолжить практику заключения договора о целевом обучении между аспирантом и КНАГУ, выступающим в качестве заказчика и работодателя (ответственные: и. о. проректора по НР, деканы ФМХТ, ФАМТ, ФЭУ, СГФ, ФКТ; срок – до 31 декабря 2025 года).

3.4. Утвердить учебные планы и планы научной деятельности по программам подготовки в аспирантуре для поступающих в 2025 году. Разместить их на сайте КНАГУ (ответственные: начальник ОСП НПК, начальник ИТУ; срок – до 30 июня 2025 года).

3.5. Кафедрам прикрепления разработать ОПОП для поступающих в аспирантуру в 2025 году и разместить их на сайте университета (ответственные: заведующие профильными кафедрами, начальник ОСП НПК; срок – до 30 июня 2025 года).

3.6. Актуализировать локальный акт университета по целевому обучению аспирантов (ответственный – начальник ОСП НПК; срок – до 31 декабря 2025 года).

3.7. Разработать локальный акт университета по сопровождению аспирантов после окончания аспирантуры (ответственные: и. о. проректора по НР, начальник ОСП НПК; срок – до 31 марта 2025 года).

3.8. Продолжить актуализацию состава членов диссертационных советов, функционирующих на базе КНАГУ (ответственный – и. о. проректора по НР; срок – до 31 декабря 2025 года).

3.9. При проведении приёмной кампании 2025 года обеспечить наличие в числе абитуриентов по программам аспирантуры выпускников – участников СКБ/СПБ/СНО.

3.10. Контроль настоящего решения возложить на и. о. проректора по научной работе.

По пятому вопросу «Разное»

СЛУШАЛИ:

Цевелеву И. В. (декан СГФ) об утверждении положения об Учёном совете факультета.

ПОСТАНОВИЛИ:

5.1. Утвердить положение об Учёном совете СГФ.

СЛУШАЛИ:

Гринкруг Н. В. (декан ФКС) об утверждении положения об Учёном совете факультета.

ПОСТАНОВИЛИ:

5.2. Утвердить положение об Учёном совете ФКС.

СЛУШАЛИ:

Космынина А. В. (и. о. проректора по НР) об утверждении отчётов о работе Государственных экзаменационных комиссий по программам аспирантуры за 2022 и 2023 годы.

ПОСТАНОВИЛИ:

5.3. Отчёты о работе Государственных экзаменационных комиссий по программам аспирантуры за 2022 и 2023 годы утвердить.

СЛУШАЛИ:

Дмитриева Э. А. (и. о. ректора университета) о представлении кандидатов к награждению ведомственной наградой Министерства науки и высшего образования Российской Федерации «Почётный работник сферы образования Российской Федерации».

ПОСТАНОВИЛИ:

5.4. Ходатайствовать перед Министерством науки и высшего образования Российской Федерации о награждении ведомственной наградой «Почётный работник сферы образования Российской Федерации» главного библиографа справочно-информационного отдела научно-технической библиотеки Гаер Нину Михайловну, доцента кафедры «Тепловые энергетические установки» Калугину Наталью Анатольевну, доцента кафедры «Кадастры и техносферная безопасность» Никифорову Галину Евгеньевну, программиста отдела проектирования и разработки информационных систем ИТ управления Павлову Татьяну Георгиевну, доцента кафедры «Электромеханика» Саяпина Владимира Степановича, доцента кафедры «Прикладная математика» Сташкевич Марину Владимировну за заслуги и добросовестный труд в сфере высшего образования.

Председатель Учёного совета

Учёный секретарь



Э. А. Дмитриев

А. В. Сериков