

Выписка из протокола

совместного заседания бюро президиума

Дальневосточного отделения Российской академии наук и

бюро совета консорциума «Интеграция»

16 марта 2021 г. (вторник)

г. Владивосток, ул. Светланская, 50, Зеленый зал, 12.00 – 14.00

Председатель заседания: председатель ДВО РАН академик РАН Сергиенко В.И.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

<i>Бюро президиума ДВО РАН:</i>			
1.	Сергиенко Валентин Иванович	–	председатель ДВО РАН, академик РАН, член бюро совета Консорциума
2.	Долгих Григорий Иванович	–	зам. председателя, академик РАН
3.	Ларин Виктор Лаврентьевич	–	зам. председателя, академик РАН, член бюро совета Консорциума
4.	Богатов Виктор Всеволодович	–	главный ученый секретарь ДВО РАН, академик РАН
5.	Клыков Алексей Петрович		зам. председателя, член-корр. РАН
6.	Крыжановский Сергей Петрович		зам. председателя, д.м.н., член бюро совета Консорциума
7.	Федоровский Александр Сергеевич	–	начальник УОНИ ДВО РАН, д.г.н.
<i>Члены президиума ДВО РАН:</i>			
8.	Журавлев Юрий Николаевич	–	академик РАН
9.	Крестов Павел Витальевич	–	член-корреспондент РАН
10.	Ромашко Роман Владимирович	–	член-корреспондент РАН
<i>От ДВФУ</i>			
11.	Самардак Александр Сергеевич	–	проректор по научной работе, д.ф-м.н., член бюро совета Консорциума
12.	Огнев Алексей Вячеславович	–	и.о. директора ШЕН, зам проректора, д.ф-м.н, член бюро совета Консорциума
13.	Резник Борис Львович	–	советник директора ШЕН, д.ф-м.н, член бюро совета Консорциума

<i>Приглашенные:</i>		
14.	Дмитренко Павел Сергеевич	– директор ТИБОХ ДВО
15.	Гончаров Андрей Анатольевич	директор ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, член-корр. РАН
16.	Александров Игорь Анатольевич	директор ДВГИ ДВО РАН
17.	Лобанов Вячеслав Борисович	директор ТОИ ДВО РАН
18.	Щелканов Михаил Юрьевич	директор НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Г.П. Сомова

ПОВЕСТКА

1. Вступительное слово председателя ДВО РАН академика РАН Сергиенко Валентина Ивановича
 2. О совершенствовании естественно-научного образования в Университете в связи с его организационной перестройкой
Докладывает исполняющий обязанности директора Школы естественных наук ДВФУ Огнев Алексей Вячеславович
 3. О предметных рейтингах и формировании образовательных программ в университете
Докладывает ученый секретарь Консорциума «Интеграция» Резник Борис Львович
 4. Об организации набора по естественно-научным направлениям подготовки в Университете
Докладывает исполняющий обязанности директора Школы естественных наук ДВФУ Огнев Алексей Вячеславович
 5. О программе научной сессии общего собрания ДВО РАН
Докладывает академик РАН Богатов Виктор Всеволодович
 6. Об объявлении конкурса на соискание премий ДВО РАН имени выдающихся ученых Дальнего Востока России
Докладывает академик РАН Богатов Виктор Всеволодович
 7. Разное
- ХОД ЗАСЕДАНИЯ**

СЛУШАЛИ:

1. Вступительное слово председателя ДВО РАН академика Сергиенко В.И.

В своем кратком выступлении Сергиенко В.И. охарактеризовал ситуацию в институтах, находящихся под научно-методическим руководством ДВО РАН, как устойчивую. Большинство работ выполнялось по графику, в РАН уже отправлен перечень наиболее значимых научных достижений, лучшие из которых будут оглашены на Общем собрании РАН в апреле текущего года.

Из приближающихся важных событий председатель ДВО РАН обратил внимание на готовящееся заседание правительства России с участием президента Путина В.В. по проблемам развития Дальнего Востока. В настоящее время РАН работает над предложениями по формированию в программе развития раздела, посвященного дальневосточной науке, в надежде, что эта тема также будет обсуждаться на заседании правительства.

Сергиенко В.И. напомнил о двух приближающихся и важных для Академии наук событиях: 5-7 апреля общее собрание Дальневосточного отделения РАН во Владивостоке, научная сессия которого будет посвящена важнейшим научным достижениям академических институтов Дальнего Востока, и общее собрание РАН в Москве, научная сессия которого, в соответствии программой Года науки и технологий, будет посвящена юбилею космического полета Юрия Алексеевича Гагарина.

РЕШИЛИ: принять информацию к сведению.

Далее председатель заседания передал слово сотрудникам Дальневосточного федерального университета, членам бюро совета консорциума «Интеграция» Огневу А.В., и.о.директора ШЕН ДВФУ, зам. проректора по научной работе ДВФУ и Резнику Б.Л., советнику директора ШЕН, ученому секретарю Консорциума для презентации докладов, подготовленных по поручению бюро совета.

СЛУШАЛИ:

2. Сообщение Огнева А.В. «О совершенствовании естественно-научного образования в университете в связи с его организационной перестройкой».

Огнев А.В. проинформировал участников заседания о недавних решениях Ученого совета и ректората Дальневосточного федерального университета по созданию в его структуре новых основных учебно-научных подразделений путем реорганизации существующих, а именно: Института математики и компьютерных технологий, Института Мирового океана, Института наукоемких технологий и передовых материалов (ИНТиПМ), Школы медицины и Института наук о жизни и биомедицины. Основанием для такой реорганизации стали выделенные в Программе развития университета на 2021-2025 годы приоритетные направления развития, на которых будут концентрироваться основные управленческие усилия, финансовые и человеческие ресурсы:

- освоение Мирового океана,
- науки о жизни,
- физика и материаловедение.

На развитие третьего направления и создание научно-образовательного центра мирового уровня для подготовки высококвалифицированных кадров через исследования природы вещества, новых материалов и развитие наукоемких технологий и будет направлена деятельность ИНТиПМ, сформированного, в основном, на базе физического и химического кластеров Школы естественных наук. Поставлены задачи повышения уровня образования и исследований через организацию и поддержку ведущих научных коллективов и молодежных групп, создание и продвижение наукоемких образовательных программ по приоритетным направлениям технологического развития страны, определенных рядом правительственных документов.

Глобальной задачей Института станет фокусировка на развитие ключевых инфраструктурных проектов, таких как ИНТЦ «Русский», синхротрон на о.Русский, других проектов во взаимодействии с промышленными партнерами.

Для решения этих задач планируется усиление коллаборации с крупными научными центрами России и стран АТР через совместные проекты, зеркальные лаборатории, сетевые ОП и др. Но главным партнером университета было и останется Дальневосточное отделение РАН и научные институты, с которыми университет связывает многолетнее плодотворное сотрудничество в сфере науки и образования. На дальнейшее развитие этого сотрудничества в рамках консорциума «Интеграция», который объединяет университет и 16 научных институтов, дирекция ИНТиПМ рассматривает как на важнейшее условие успешного выполнения поставленных задач.

СЛУШАЛИ:

3. Сообщение Резника Б.Л. «О предметных рейтингах и формировании образовательных программ в университете».

В докладе на основе сопоставления рейтинга 127 ведущих университетов России по публикационной и изобретательской активности, приведенного в исследовании аналитического центра «Эксперт», с перечнем приоритетных образовательных программ университета сформулированы предложения по повышению конкурентоспособности университета в предметных областях естественно-научной направленности. Отмечено, что ДВФУ уверенно входит в лидирующую группу университетов России, занимая в приведенном рейтинге места от 9-го до 30-го в 14 из 16 предметных областей. Это же касается и рейтинга изобретательской активности:

ДВФУ делит 23-26 места с РГУ нефти и газа, Московским университетом МЭИ и Первым Московским государственным медицинским университетом. Позиция ДВФУ на уровне 28-30 в рейтинге Российских университетов в 2020 году подтверждается и другими агентствами и организациями, включая QS, на основании которого оценивались позиции российских университетов на международном уровне. В докладе делается вывод о том, что качественно

изменить ситуацию с продвижением по рейтингам возможно, проведя совокупность целенаправленных мероприятий в самом университете и за счет решительного оживления взаимодействия с партнерами по Консорциуму на основе принципов, заложенных в «Соглашении №12-09-7 о создании консорциума организаций» от 17 апреля 2015 г.

СЛУШАЛИ:

4. Сообщение Огнева А.В. «Об организации набора по естественно-научным направлениям подготовки в Университете».

Докладчик отметил, что создание новых структур в Университете, наряду с существенным увеличением в 2020 г. количества бюджетных мест на естественно-научные направления подготовки, требует новых подходов и совместных усилий в работе со школьниками и абитуриентами. Особенностью приемной кампании этого года становится активное участие в ней «научного блока» университета и ведущих ученых ДВО РАН. Так, в рамках Всероссийской акции «Ученые в школы» уже несколько лекций для школьников г. Владивостока подготовил и прочитал проректор ДВФУ по научной работе Самардак А.С., его ближайшие соратники, активно занимающиеся научными исследованиями, другие известные ученые Университета. Кроме стандартных мероприятий, намечены и такие «экзотические» как «Live с академиком», ток-шоу «Научная перемена» и др.

Популяризация науки – также одно из важнейших направлений совместной деятельности участников консорциума «Интеграция», поскольку без серьезного наращивания в ближайшие годы выпусков высококвалифицированных специалистов в области естественных наук будет невозможно выполнить правительственные решения по развитию на острове Русский научно-образовательного кластера, включающего в себя инновационно-технологический центр «Русский», технопарк, центр цифрового развития, инжиниринговые центры и научную установку класса «мегасайенс»

(синхротрон). С целью дополнительной мотивации студентов и молодых ученых ДВФУ планируются их регулярные встречи с ведущими учеными Университета и научных институтов ДВО РАН для обсуждения актуальных достижений и направлений развития науки и технологий, форматов вовлечения студентов в совместные научные исследования на базе ДВФУ и ДВО РАН.

В обсуждении представленных от ДВФУ докладов приняли участие Сергиенко В.И., Самардак А.С., Ларин В.Л., Долгих Г.И., Журавлев Ю.Н., Крестов П.В., Лобанов В.Б., Гончаров А.А., Александров И.А.

Подытоживая дискуссию, председатель ДВО РАН, сопредседатель совета консорциума «Интеграция» академик Сергиенко В.И. отметил, что позиции ДВО РАН и ДВФУ по обсуждаемым вопросам практически полностью совпадают. Вопрос подготовки научных кадров – важнейший. Для поддержания сложившейся к настоящему времени в научных институтах очень хорошей возрастной структуры – сотрудников до 39 лет от 30 до 50 процентов необходимо ежегодно принимать на работу 5-6 процентов молодых ученых от общей численности. И для всей территории Дальнего Востока даже увеличенного набора для этих целей может и не хватить, нам нужно так сориентироваться в этой работе, чтобы «вытащить» из этих наборов максимум талантливых ребят, не пропустить их. Нам необходимо также совместно поработать над механизмами эффективного трансферта молодых ученых из аспирантуры Университета в академические институты в условиях ее реформирования.

Будем сотрудничать и в сфере инновационной деятельности, у нас здесь много взаимных интересов.

РЕШИЛИ:

- принять к сведению изменения в структуре ДВФУ, направленные на создание подразделений, ориентированных на выполнение приоритетных научных тематик программы развития Университета и совершенствование образовательных программ;
- отметить, что в решениях совета консорциума «Интеграция» от 27.11.2020 года (Приложение №7 протокола) признана необходимость обновления существующих и создание новых интеграционных научно-образовательных, научно-технологических и производственных структур для развития прорывных исследовательских направлений, повышения привлекательности российского образования и науки за счет создания эффективных тематических центров. С позиции Консорциума, Университетом сделан важный шаг в этом направлении – созданы Институт математики и компьютерных технологий, Школа медицины, Институт Мирового океана, Школа наук о жизни и биотехнологий и Институт наукоемких технологий и передовых материалов. Задача научного сообщества, прежде всего, Участников консорциума «Интеграция» - продолжить создание эффективной инфраструктуры для интеграции образовательной, научной и инновационной деятельности;
- одобрить создание Института наукоемких технологий и передовых материалов как базы для развития научно-технологической экосистемы на о. Русский, включающей Инновационно-технологический центр, установку класса «мегасайенс» (синхротрон), другие проекты с индустриальными партнерами. Это направление также спланировано в задачах Консорциума в виде одной из глобальных интеграционных тематик: проблемы минерального сырья, новые материалы и материаловедение, включая арктическое материаловедение (Приложение №7

- протокола от 27.11.2020г.). Президиуму ДВО РАН и научным институтам – Участникам Консорциума оказать всемерную поддержку Университету в создании ИНТЦ, на первом этапе - научными консультациями и технологическим сопровождением;
- одобрить новые, в том числе, нестандартные подходы к развитию системы привлечения в ИНТиПМ способных школьников и абитуриентов, разработанные в службе проректора по науке ДВФУ. Рекомендовать руководителям научных организаций – Участников Консорциума привлечь к этой работе выдающихся ученых и талантливых исследователей, организационно – через советы молодых ученых научных институтов;
 - одобрить предложенные подходы к решению задач популяризации научных знаний и вовлечение студентов младших курсов в активную научную и исследовательскую деятельность, включая такие новаторские как «Live с академиком», ток-шоу «Научная перемена» и другие;
 - с целью повышения качества фундаментальной подготовки магистров и аспирантов шире практиковать их включение в работу создающихся исследовательских групп, в том числе, в совместных лабораториях. При подготовке научных кадров для дальнейшей работы в академических институтах апробировать систему заявок в аспирантуру ДВФУ, допуская двойное руководство выпускными работами.

От бюро совета Консорциума

Председатель ДВО РАН
академик РАН
В.И. Сергиенко



Проректор по научной работе ДВФУ
д.ф-м.н., профессор
А.С. Самардак

