

ПРОТОКОЛ

заседания рабочей группы дивизиона наук о Земле

Консорциума «Интеграция»

29 июня 2021 г.

г. Владивосток, Лабораторный корпус ДВФУ, L644, 11.00 – 13.00

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Члены рабочей группы

- | | |
|--|--|
| 1. Долгих Григорий Иванович, руководитель рабочей группы дивизиона | – зам. председателя ДВО РАН, зав. лабораторией физики геосфер ТОИ ДВО РАН |
| 2. Лисина Ирина Альбертовна, ученый секретарь дивизиона | – доцент, директор департамента наук о Земле ШЕН ДВФУ |
| 3. Александров Игорь Анатольевич | – директор, ДВГИ ДВО РАН |
| 4. Белоконь Валерий Иванович | – профессор, кафедра теоретической и ядерной физики ШЕН, ДВФУ |
| 5. Бортин Николай Николаевич | – директор, ДВ филиал РосНИИ комплексного использования и охраны водных ресурсов. |
| 6. Зонов Юрий Борисович | – профессор, Департамент наук о Земле ШЕН, ДВФУ |
| 7. Лобанов Вячеслав Борисович | – врио директора ТОИ ДВО РАН, зав. лабораторией физической океанологии |
| 8. Петров Павел Сергеевич | – зав. лабораторией геофизической гидродинамики ТОИ ДВО РАН |
| 9. Федоровский Александр Сергеевич | – начальник управления организации научных исследований Президиума ДВО РАН, зам. гл. ученого секретаря |

От бюро совета Консорциума

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. Самардак Александр Сергеевич | – проректор по научной работе ДВФУ, д.ф.-м.н, член бюро совета Консорциума |
| 2. Крыжановский Сергей Петрович | – зам. председателя ДВО РАН, д.м.н., член бюро совета Консорциума |
| 3. Резник Борис Львович | – советник директора ШЕН, д.ф.-м.н, член бюро совета Консорциума |

Приглашенные

- | | |
|--------------------------------|--|
| 1. Дробышева Евгения Сергеевна | – зам. руководителя Приморского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды |
|--------------------------------|--|

ПОВЕСТКА ЗАСЕДАНИЯ

1. О полномочиях и задачах рабочих групп Консорциума, обсуждение предложений по персональному составу рабочей группы дивизиона наук о Земле.
Резник Б.Л.
2. О задачах дивизионов Консорциума по формированию перспективных интеграционных направлений научной, образовательной и просветительской деятельности.
Самардак А.С.
3. Разное

ХОД ЗАСЕДАНИЯ

СЛУШАЛИ:

1. Информацию ученого секретаря Консорциума Резника Б.Л. по дивизиональной структуре Консорциума, полномочиях и регламенте работы экспертных групп, их роли в подготовке и экспертизе интеграционных проектов. По предложению докладчика обсудили представленный список членов рабочей (экспертной) группы дивизиона наук о Земле.

РЕШИЛИ:

Принять информацию к сведению. Одобрить представленный состав рабочей группы, дополнить его в соответствии с поступившими предложениями и представить на утверждение в совет Консорциума.

СЛУШАЛИ:

2. Проректора по научной работе ДВФУ Самардака А.С., который проинформировал о «сборке» в ходе всех предыдущих встреч с экспертными группами дивизионов Консорциума основных «блоков» совместной деятельности:

- 1) Целевая подготовка кадров для научных институтов ДВО РАН. Уже внесен ряд предложений по совершенствованию этой работы, но есть и неопределенности, связанные, в основном, с финансированием обучения малочисленных групп магистров и аспирантов по актуальным образовательным программам;
- 2) Подготовка и направление на различные конкурсы программ и грантов совместных проектов, в том числе, междисциплинарных. Это относится

и к федеральной программе синхротронных и нейтронных исследований, конкурсам РНФ с акцентом на новые возможности по подготовке проектов с региональным участием. Будет продолжена программа создания НОЦМУ «Биоэкономика Дальнего Востока». Необходимо также проработать формы участия членов Консорциума в программе развития ДВФУ («Приоритет–2030», базовое финансирование составляет 100 млн. рублей ежегодно, дополнительное, при соблюдении определенных условий, – до 1 млрд. руб.), решение о финансировании которой может быть принято уже в ближайшее время.

- 3) Публикационная активность и издательская деятельность. Анализ результатов за период с 2016 по 2020 год показывает, что доля совместных публикаций с институтами ДВО РАН, индексируемых в базе данных Scopus, составляет для университета около 40% от всех его публикаций, а для академических институтов – от 20 до 30%. Это свидетельствует о достаточно хорошей реальной интеграции научных исследований, но настораживает тенденция к ухудшению этого показателя. Прорабатываются механизмы стимулирования публикационной активности, предложенные регламенты планируется обсудить на Ученом совете ДВФУ 15 июля 2021 г. Это относится и к изданию монографий, которое будет осуществляться на конкурсной основе, а дополнительные «бонусы» будут даваться монографиям, подготовленным совместно учеными ДВФУ и ДВО РАН;
- 4) Работа со школьниками и абитуриентами, просветительская деятельность и популяризация науки. Уже успешно апробированы такие новые проекты как «Live с академиком», «Научная перемена», «Ученые в школу», «Мансарда» (лекции для жителей г. Владивостока в Пушкинском театре). Требуется совместное развитие системных подходов для привлечения школьников на естественно-научные направления подготовки в Университете, повышения качества набора, развития корпоративной научной культуры в молодежной среде.
- 5) Работа с творчески активной молодежью как в Университете, так и в научных институтах ДВО РАН. Здесь необходимо наладить взаимодействие дивизионов Консорциума с советами молодых ученых ДВФУ и ДВО РАН. С этой целью предлагается включить представителей СМУ в рабочие (экспертные) группы всех дивизионов. Пути развития этой важной деятельности будут, в частности, обсуждаться на слете молодых ученых Дальнего Востока, который планируется провести на базе ДВФУ осенью нынешнего года.

В обсуждении приняли участие: Крыжановский С.П., Петров П.С., Лобанов В.Б., Долгих Г.И., Бортин Н.Н.

Крыжановский С.П. охарактеризовал как не простую кадровую ситуацию в ДВО РАН и ДВФУ. Требуется приток молодежи, но по некоторым востребованным научными институтами направлениям университетом прекращен набор. Решение этой проблемы требует системного подхода: это и работа со школьниками и абитуриентами, с молодыми учеными, было бы полезным организовать цикл выступлений перед студентами лауреатов премий имени выдающихся ученых ДВО РАН, разработать приемлемые для всех механизмы совместного использования приборной и материальной базы Участников Консорциума. Необходимо продолжить работу по проекту НОЦМУ «Биоэкономика Дальнего Востока» и другим интеграционным проектам, активнее использовать возможности научных публикаций в журналах, издаваемых ДВО РАН (а их более 20), и оказать им всестороннюю поддержку.

Петров П.С. поинтересовался, как будет организована совместная деятельность по программе «Приоритет-2030».

Самардак А.С. пояснил, что федеральный конкурс по этой программе уже объявлен, программа развития ДВФУ подготовлена и представлена к участию в этом конкурсе. Механизмы привлечения дивизионов Консорциума к работе по выполнению программы прорабатываются и будут представлены на обсуждение, исходя из результатов конкурса.

Лобанов В.Б. и Долгих Г.И. заострили внимание на проблеме подготовки специалистов в области гидрометеорологии. С одной стороны, набор на это направление закрыт, что не соотносится с одним из приоритетов развития Университета – исследованиями Мирового океана. С другой стороны, объективным фактом является и то, что в настоящее время сильно снижен у школьников и абитуриентов интерес к изучению наук о Земле. Изменить ситуацию лишь снижением требований к поступающим (например, снижением баллов ЕГЭ) вряд ли получится. Поэтому дивизиону необходимо разработать и принять программу работы со школьниками и абитуриентами, определить ключевые мероприятия и источники их финансирования. Использовать накопленный опыт реализации тех проектов, о которых информировал Самардак А.С. Университету можно подумать о создании для студентов и аспирантов позиций исследователей, а институтам ДВО РАН – об организации для них практик и создания условий для научной работы на Морских экспериментальных станциях и в ходе привлекательных научных экспедиций.

Бортин Н.Н. проинформировал о кадровых проблемах своего отраслевого института. Буквально некому работать – в настоящее время из региональных вузов не выпускаются ни гидрологи, ни гидротехники, ни специалисты в других смежных областях. А вместе с тем, институт готовит востребованную краем

программу по водному обеспечению, что требует привлечения большого количества профильных специалистов.

РЕШИЛИ:

Принять высказанное в ходе обсуждения предложение руководителя дивизиона наук о Земле академика Долгих Г.И. о разработке программы деятельности дивизиона на ближайший период по всем обсуждавшимся направлениям. Содержательной основой программы станут предложения от членов рабочей группы, которые необходимо собрать и обобщить до начала сентября текущего года.

Ученый секретарь Консорциума

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized Cyrillic letters, likely 'Б.Л. Резник'.

Б.Л. Резник