

## ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН АКАДЕМИКА РАН В.И. СЕРГИЕНКО

Материал поступил в редакцию 06.05.2019 г.

Принят к публикации 28.05.2019 г.

*Ключевые слова:* Дальневосточное отделение РАН, публикационная активность, Программа фундаментальных исследований РАН.

**DOI:** <https://doi.org/10.31857/S0869-5873899940-942>

В 2018 г. Дальневосточное отделение РАН продолжило научно-методическое руководство научными учреждениями, проводящими фундаментальные исследования, в том числе в рамках комплексной Программы фундаментальных исследований ДВО РАН "Дальний Восток". В составе отделения 23 академика и 39 членов-корреспондентов РАН. Аппарат отделения располагает 53,25 штатными единицами. Под научно-методическим руководством ДВО РАН находятся 44 научные организации, подведомственные Минобрнауки России, располагающиеся на территориях девяти субъектов РФ. Численность научных работников по состоянию на 01.01.2019 г. составляла 2784 человека при общем количестве работающих 6984 человека. По сравнению с 2017 г. численность работников уменьшилась на 340 человек. Причины – реорганизация учреждений и, к сожалению, миграция сотрудников с Востока на Запад страны. Доля научных сотрудников, имеющих учёную степень, – 68,3%. Сотрудники в возрасте до 39 лет составляют 35,6%.

Институты, подведомственные Минобрнауки России и находящиеся под научно-методическим руководством ДВО РАН, в 2018 г. получили большое число выдающихся научных результатов, которые были представлены в докладах Президенту РФ и Правительству РФ и сегодня уже прозвучали в докладе президента РАН. Не останавливаясь на их перечислении, отмечу лишь публикационную активность научных учреждений. Число опубликованных книг и монографий снижается, однако наблюдается рост как общего числа статей в журналах и сборниках, так и числа статей на одного научного работника, индексируемых в международных базах Web of Science и Scopus. На первый взгляд, всё благополучно. Но налицо диспропорции между науками. Так, для медицинского направления намечился существенный рост по сравнению с 2017 г. – с 0,608 до 0,947, что отражает результат происшедшего в 2013 г. объединения академий и усиления влияния естественных наук

на исследования в учреждениях медицинского профиля вследствие междисциплинарности проводимых исследований. По сельскохозяйственным наукам наблюдается трехкратный рост публикационной активности, но по абсолютному значению показатель составляет 0,06 статьи на одного научного сотрудника и оставляет огромные перспективы для дальнейшего роста. Дальневосточное отделение РАН – участник Программы фундаментальных исследований РАН по приоритетным направлениям, определяемым президиумом РАН. В настоящее время это, пожалуй, один из важнейших инструментов академии для реализации прорывных направлений в науке, координации работ институтов, обеспечения комплексности и междисциплинарности научных проектов.

После реформы РАН финансирование программы "Дальний Восток" с каждым годом сокращалось и в 2018 г. составило 102 млн руб. Несмотря на это, в 2018 г. были достигнуты все плановые показатели, в том числе опубликовано 105 работ в рецензируемых отечественных и зарубежных изданиях, защищено 4 диссертации, издано 4 монографии, зарегистрировано 12 патентов. Получены выдающиеся результаты при исследовании Арктики, в сфере подводной робототехники, биологии, химии, материаловедения, медицины и сельского хозяйства. Некоторые из них были отмечены в докладе президента РАН А.М. Сергеева.

В рамках государственного задания на 2018 г. ДВО РАН издало пять монографий. Особо хочется отметить два тома коллективной монографии "История Дальнего Востока", где представлена комплексная картина развития общества на важных этапах в истории нашего государства – Гражданская война, индустриализация и восстановление народного хозяйства в послевоенный период. Отделение также издаёт газету "Дальневосточный учёный". В 2018 г. осуществлён перевод всех сотрудников редакции газеты в штат ДВО РАН. Отделение выступает соучредителем и соиздателем семи журналов. В 2018 г.

оно участвовало в организации и проведении многочисленных научных и общественно значимых мероприятий. В 2018 г. А. М. Сергеев посетил наше отделение, встретился с научной общественностью города, принял участие в ряде международных встреч в рамках Восточного экономического форума.

Дальневосточное отделение прилагает все возможные усилия по реализации концепции научной дипломатии, предложенной президентом РАН. Совместно с Ассоциацией академий наук и научных сообществ в Азии (ААННСА) ДВО РАН выступило инициатором проведения международного научного семинара "Адаптация к изменению климата и смягчение его последствий: устойчивое сельское хозяйство и безопасность в области здравоохранения" в Биробиджане. В работе семинара, кроме российских учёных, приняли участие представители 10 стран Азиатско-Тихоокеанского региона, заслушано 25 пленарных докладов.

В Осаке на базе Осацкого университета экономики и права проведён 34-й симпозиум учёных ДВО РАН и района Кансай. В течение двух дней его участникам были представлены 10 докладов с российской стороны, комментаторами которых выступили ведущие учёные из различных университетов Японии.

ДВО РАН является членом Тихоокеанской научной ассоциации, ААННСА, Координационного центра по развитию научно-технического сотрудничества ДВО и Вьетнамской академии наук и технологий, участвует в работе программы ERA.Net RUS Plus. Представители отделения плодотворно работают с этими международными структурами. В Бангкоке (Таиланд) 31 октября 2018 г. состоялась 4-я Генеральная ассамблея ААННСА, в состав исполкома избран главный учёный секретарь ДВО РАН член-корреспондент РАН В. В. Богатов.

Отмечая безусловные успехи, достигнутые институтами ДВО РАН в 2018 г., нельзя не сказать о некоторых проблемах, оказывающих негативное влияние на работу отделения. Я не буду говорить об общей проблеме недофинансирования научных исследований, о нерешённости ряда социальных проблем в регионе, что обсуждалось уже много раз. Первое, что нас тревожит, — это объёмы морских экспедиционных работ, проводимых институтами ДВО РАН. Они продолжают оставаться на очень низком уровне. А ведь одна из главных задач, стоящих перед отделением, — изучение Мирового океана. В 2018 г. число экспедиций увеличилось на единицу. Однако, если учесть, что эта единица длилась всего четверо суток-суток, становится очевидным, что никакого роста нет. Радует, что Правительство РФ приняло

решение о строительстве двух новых научно-исследовательских судов и выделяет деньги на ремонт имеющихся. Это даёт надежду на улучшение ситуации в ближайшем будущем.

Вторая проблема — модернизация научно-технической базы. До реформы Российской академии наук президиум ДВО РАН выделял примерно 10% бюджета отделения (до 700 млн руб. ежегодно) в распоряжение приборной комиссии, которая осуществляла реализацию программы обновления приборного парка институтов, в том числе путём создания и развития межинститутских центров коллективного пользования. После 2013 г. всё это прекратилось. Оборудование катастрофически стареет, и даже центры коллективного пользования не спасают ситуацию. Для обновления парка оборудования в институтах и ЦКП нужны значительные финансовые вливания, и мы с нетерпением ожидаем старта программы модернизации материально-технической базы учреждений науки, объявленной Минобрнауки России.

Третья проблема, пожалуй, одна из главных, — кадровая, а точнее — подготовка научной смены и её закрепление в институтах отделения. В отчётном году в научных учреждениях ДВО РАН работали 15 диссертационных советов, а совсем недавно их было 22. Защищены 4 докторские и 22 кандидатские диссертации — существенно меньше, чем раньше. Ясно, что основной путь подготовки высококвалифицированных кадров — аспирантура, но набор туда регламентируется Минобрнауки России. В динамике приёма в аспирантуру ДВО РАН в 2011–2018 гг. демонстрирует негативные тенденции. Провал 2013–2015 гг. будет сказываться на увеличении числа высококвалифицированных специалистов до 2020–2021 гг. В последние годы ситуация стала улучшаться, но показатели ещё далеки от уровня 2011 г.

Общее положение с научными кадрами стало осложняться миграцией молодёжи. О её причинах говорил в своём докладе А. М. Сергеев, так что я не буду повторяться. Скажу только одно: для Дальнего Востока это крайне негативный момент. Уже много лет молодые специалисты, выпускники ведущих вузов не едут работать на Дальний Восток, хотя до 2000-х годов они составляли не менее 65–70% от числа принимаемых молодых специалистов. Проблема подготовки научной смены негативно сказывается на качественном составе кадрового резерва, в частности, для замещения руководящих должностей в институтах. Приведу пример ситуации в директорском корпусе институтов, находящихся под научно-методическим руководством ДВО РАН по состоянию на 1 января 2019 г. Из 44 руководителей институ-

тов утверждены в должности 26 человек, временно исполняют обязанности 18 человек, то есть 41%. Некоторые исполняют обязанности уже не первый год. Членов РАН в директорском корпусе сегодня всего лишь 7 человек, 17 – доктора наук, 18 – кандидаты наук, 2 руководителя не имеют учёной степени. С таким положением в руководящем звене сложно ожидать опережающего роста научных достижений в будущем. Жаль, что эта

проблема тревожит в основном Российскую академию наук, а не Министерство науки и высшего образования РФ.

В заключение отмечу, что деятельность Российской академии наук за отчётный период, несмотря на все сложности текущего момента, на мой взгляд, может быть оценена удовлетворительно. Представляется, что академия сделала максимум из того, что было возможно.

### **SPEECH BY THE CHAIRMAN OF THE FAR EASTERN BRANCH OF THE RAS, RAS ACADEMICIAN V.I. SERGIENKO**

Received 06.05.2019

Accepted 28.05.2019

*Keywords:* Far Eastern Branch of the RAS, publication activity, basic research program of the RAS.