

Форма
утверждена Постановлением Правительства РФ
от 26.06.2015 № 640 (ред. от 27.05.2021)

(приложение № 2 к Положению о формировании
государственного задания <...>)

**ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕНИИ
ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАДАНИЯ №¹ 319-00002-21 ПР**

на 20 21 год и на плановый период 20 22 и 20 23 годов
на " 31 " декабря 20 21 г.²

Наименование федерального
государственного учреждения
(обособленного подразделения)
Вид деятельности федерального
государственного учреждения
(обособленного подразделения)

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ДАЛЬНЕВОСТОЧНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК"**

Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие;
Научные исследования и разработки в области общественных и гуманитарных наук.

(указываются виды деятельности федерального государственного учреждения,
по которым ему утверждено государственное задание)

Периодичность

1 раз в год

(указывается в соответствии с периодичностью представления отчета о выполнении государственного задания, установленной в государственном задании)

	Коды
Форма по ОКУД	0506501
Дата	31.12.2021 г.
Код по сводному реестру	001Ц1324
По ОКВЭД	72.19
По ОКВЭД	72.20
По ОКВЭД	

Часть I. Сведения об оказываемых государственных услугах ³

Услуги не оказываются.

Часть II. Сведения о выполняемых работах ³Раздел 1

1. Наименование работы Научно-методическое обеспечение
2. Категории потребителей работы в интересах общества; органы государственной власти
3. Сведения о фактическом достижении показателей, характеризующих объем и (или) качество работы
- 3.1. Сведения о фактическом достижении показателей, характеризующих качество работы

Код по
федеральному перечню

БВ16

Уникальный номер реестровой записи ⁴	Показатель, характеризующий содержание работы			Показатель, характеризующий условия (формы) выполнения работы		наименование показателя ⁴	Показатель качества работы						допустимое (возможное) отклонение ⁷	отклонение, превышающее допустимое (возможное) отклонение ⁸	причина отклонения
							единица измерения		значение		исполнено на отчетную дату ⁶				
	наименование показателя ⁴	наименование показателя ⁴	наименование показателя ⁴	наименование показателя ⁴	наименование показателя ⁴		код по ОКЕИ ⁴	утверждено в государственном задании на год ⁴	утверждено в государственном задании на отчетную дату ⁵						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
730000Ф.99.1.БВ16АА02001	Не указано					Аналитические материалы и предложения по вопросам развития приоритетных направлений фундаментальных наук и поисковых научных исследований, подготовленные при участии научных, экспертных, координационных советов, комитетов и комиссий по важнейшим направлениям развития науки и техники, в том числе необходимых для обеспечения реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации. Аналитические отчеты по международной деятельности	Штука	796	3	3	3 (приложение 1.1)	0 шт.	0 шт.	нет отклонений	

					Материалы к докладам Президенту Российской Федерации и в Правительство Российской Федерации о реализации государственной научно-технической политики в Российской Федерации и о важнейших научных достижениях, полученных российскими учеными	Штука	796	2	2	2 (приложение 1.2)	0 шт.	0 шт.	нет отклонений
					Заключения по результатам мониторинга и оценки результатов деятельности государственных научных организаций, независимо от их ведомственной принадлежности	Процент	744	100%	100%	100% (приложение 1.3)	10%	0%	нет отклонений
					Заключения по результатам проведенной оценки в части научной и научно-технической деятельности в отношении проектов тематики научных исследований, включаемых в планы научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования (проекты тем), проекты планов научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования (далее - проекты планов)	Процент	744	100%	100%	100% (приложение 1.4)	10%	0%	нет отклонений
					Редакционно-издательская деятельность, в том числе изданные в печатном и/или электронном виде научные монографии, сборники трудов и иные научные издания, а также учрежденные и изданные в печатном и (или) электронном виде научные журналы, в которых публикуются результаты научных исследований, проводимых российскими учеными	Штука	796	12	12	12 (приложение 1.5)	1 шт.	0 шт.	нет отклонений

3.2. Сведения о фактическом достижении показателей, характеризующих объем работы

Уникальный номер реестровой записи ⁴	Показатель, характеризующий содержание работы			Показатель, характеризующий условия (формы)		Показатель объема работы									Размер платы (цена, тариф)
						наименование показателя ⁴	единица измерения		значение			допустимое (возможное) отклонение ⁷	отклонение, превышающее допустимое (возможное) отклонение ⁸	причина отклонения	
	наименование показателя ⁴	наименование показателя ⁴	наименование показателя ⁴	наименование показателя ⁴	наименование показателя ⁴		код по ОКЕИ ⁴	утверждено в государственном задании на год ⁴	утверждено в государственном задании на отчетную дату ⁵	исполнено на отчетную дату ⁶					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
730000Ф.99.1.БВ16АА02001	Не указано					Количество отчетов	Единица	642	1	1	1	-	-	нет отклонений	

1. Наименование работы Проведение экспертизы научных, научно-технических программ и проектов, инновационных проектов по фундаментальным, прикладным научным исследованиям, экспериментальным разработкам.

Код по
федеральному перечню

БВ14

2. Категории потребителей работы В интересах общества

3. Сведения о фактическом достижении показателей, характеризующих объем и (или) качество работы

3.1. Сведения о фактическом достижении показателей, характеризующих качество работы

Уникальный номер реестровой записи ⁴	Показатель, характеризующий содержание работы			Показатель, характеризующий условия (формы) выполнения работы		Показатель качества работы								
						наименование показателя ⁴	единица измерения		значение			допустимое (возможное) отклонение ⁷	отклонение, превышающее допустимое (возможное) отклонение ⁸	причина отклонения
							наименование показателя ⁴	наименование показателя ⁴	код по ОКЕИ ⁴	утверждено в государственном задании на год ⁴	утверждено в государственном задании на отчетную дату ⁵			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
730000Ф.99.1.БВ14АА00005						Экспертные заключения на поступившие в РАН: а) проекты межгосударственных целевых программ, в осуществлении которых участвует Российская Федерация, предусматривающих проведение научных исследований и разработок; б) проекты государственных программ Российской Федерации, иных программ, стратегий и концепций, утверждаемых Правительством Российской Федерации, предусматривающих проведение научных исследований и разработок;	Штука	796	100%	100%	100% (приложение 2.1)	10%	0%	нет отклонений

					<p>в) проекты программ, стратегий и концепций, утверждаемых (рассматриваемых) федеральными органами исполнительной власти, предусматривающих проведение научных исследований и разработок (направляются на экспертизу по решению руководителя федерального органа исполнительной власти);</p> <p>г) проекты федеральных целевых программ, предусматривающих проведение прикладных научных исследований и экспериментальных разработок;</p> <p>д) проекты программ развития образовательных организаций высшего образования и научных организаций, осуществляющих за счет средств федерального бюджета научные исследования и отдельные проекты в составе таких программ</p>								
					<p>Экспертные заключения на научные и научно-технические результаты в рамках отчетов научных организаций и образовательных организаций высшего образования за отчетный финансовый год о проведенных научных исследованиях и экспериментальных разработках, о полученных научных и (или) научно-технических результатах, созданных за счет средств федерального бюджета</p>	Процент	744	100%	100%	100% (приложение 2.2)	10%	0%	нет отклонений
					<p>Экспертные заключения на поступившие в региональные отделения РАН нормативные правовые акты в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности, охраны интеллектуальной собственности, включая оценку их влияния на сектор исследований и разработок</p>	Процент	744	100%	100%	100% (приложение 2.3)	10%	0%	нет отклонений

3.2. Сведения о фактическом достижении показателей, характеризующих объем работы

Уникальный номер реестровой записи ⁴	Показатель, характеризующий содержание работы			Показатель, характеризующий условия (формы)		Показатель объема работы									Размер платы (цена, тариф)
						наименование показателя ⁴	единица измерения		значение			допустимое (возможное) отклонение ⁷	отклонение, превышающее допустимое (возможное) отклонение ⁸	причина отклонения	
	наименование показателя ⁴	наименование показателя ⁴	наименование показателя ⁴	наименование показателя ⁴	наименование показателя ⁴		код по ОКЕИ ⁴	утверждено в государственном задании на год ⁴	утверждено в государственном задании на отчетную дату ⁵	исполнено на отчетную дату ⁶					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
730000Ф.99.1.БВ14АА02001						Количество отчетов	Единица	642	1	1	1	-	-	нет отклонений	

1. Наименование работы Организация проведения общественно-значимых мероприятий в сфере образования, науки и молодежной политики.

2. Категории потребителей работы В интересах общества

Код по
федеральному перечню

БВ18

3. Сведения о фактическом достижении показателей, характеризующих объем и (или) качество работы

3.1. Сведения о фактическом достижении показателей, характеризующих качество работы

Уникальный номер реестровой записи ⁴	Показатель, характеризующий содержание работы			Показатель, характеризующий условия (формы) выполнения работы		наименование показателя ⁴	Показатель качества работы					допустимое (возможное) отклонение ⁷	отклонение, превышающее допустимое (возможное) отклонение ⁸	причина отклонения
							единица измерения		значение					
	наименование показателя ⁴	наименование показателя ⁴	наименование показателя ⁴	наименование показателя ⁴	наименование показателя ⁴		наименование ⁴	код по ОКЕИ ⁴	утверждено в государственном задании на год ⁴	утверждено в государственном задании на отчетную дату ⁵	исполнено на отчетную дату ⁶			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
823001Ф.99.1.БВ18АА00000						Российские и международные научные конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары и иные мероприятия.	Штука	796	14	14	14 (приложение 3.1)	1 шт.	0 шт.	нет отклонений
						Мероприятия в рамках научно-информационного сотрудничества с академиями наук и научно-исследовательскими организациями иностранных государств. Представление Российских ученых в международных научных союзах и их органах управления.	Штука	796	4	4	4 (приложение 3.2)	0 шт.	0 шт.	нет отклонений
						Медали и премии за выдающиеся научные и научно-технические достижения, в том числе золотые медали, премии имени выдающихся ученых, медали и премии для молодых ученых и для обучающихся по образовательным программам высшего образования. Почетные звания российским и иностранным ученым.	Штука	796	14	14	14 (приложение 3.3)	1 шт.	0 шт.	нет отклонений

					Научно-популярные доклады (лекции), культурно-массовые мероприятия, направленные на популяризацию и пропаганду науки, научных знаний, достижений науки и техники, в том числе с целью увековечивания памяти выдающихся ученых	Штука	796	15	15	15 (приложение 3.4)	1 шт.	0 шт.	нет отклонений
					Опубликованная научно-популярная информация о достижениях ведущих российских и иностранных ученых, наиболее значимых результатах в сфере научной и научно-технической деятельности	Лист печатный	920	30	30	30 (приложение 3.5)	2 п.л.	0 п.л.	нет отклонений

3.2. Сведения о фактическом достижении показателей, характеризующих объем работы

Уникальный номер реестровой записи ⁴	Показатель, характеризующий содержание работы			Показатель, характеризующий условия (формы)		Показатель объема работы									Размер платы (цена, тариф)
						наименование показателя ⁴	единица измерения		значение			допустимое (возможное) отклонение ⁷	отклонение, превышающее допустимое (возможное) отклонение ⁸	причина отклонения	
							наименование ⁴	код по ОКЕИ ⁴	утверждено в государственном задании на год ⁴	утверждено в государственном задании на отчетную дату ⁵	исполнено на отчетную дату ⁶				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
730000Ф.99.1.БВ16АА02001						Количество отчетов	Единица	642	1	1	1	-	-	нет отклонений	

Председатель Дальневосточного отделения
Российской академии наук
вице-президент РАН
академик РАН
(должность)

Руководитель (уполномоченное лицо)



(подпись)



" 31 " декабря 20 21 г.

¹ Указывается номер государственного задания, по которому формируется отчет.

² Указывается дата, на которую составляется отчет.

³ Формируется при установлении государственного задания на оказание государственной услуги (услуг) и выполнение работы (работ) и содержит требования к оказанию государственной услуги (услуг) и выполнению работы (работ) раздельно по каждой из государственных услуг (работ) с указанием порядкового номера раздела.

⁴ Формируется в соответствии с государственным заданием.

⁵ Заполняется в случае установления органом, осуществляющим функции и полномочия учредителя, требования о представлении промежуточного отчета о выполнении государственного задания. При установлении показателя достижения результатов выполнения государственного задания на отчетную дату в процентах от годового объема оказания государственной услуги (выполнения работы) рассчитывается путем умножения годового объема государственной услуги (работы) на установленный процент достижения результатов выполнения государственного задания на отчетную дату, в том числе с учетом неравномерного оказания государственных услуг (выполнения работ) в течение календарного года. При установлении показателя достижения результатов выполнения государственного задания на отчетную дату в абсолютных величинах заполняется в соответствии с государственным заданием (в том числе с учетом неравномерного оказания государственных услуг (выполнения работ) в течение календарного года).

⁶ В предварительном отчете указываются показатели объема и (или) качества государственной услуги (работы), запланированные к исполнению по завершении текущего финансового года.

⁷ Рассчитывается путем умножения значения показателя объема и (или) качества государственной услуги (работы), установленного в государственном задании (графа 10), на установленное в государственном задании значение допустимого (возможного) отклонения от установленных показателей качества (объема) государственной услуги (работы), в пределах которого государственное задание считается выполненным (в процентах), при установлении допустимого (возможного) отклонения от установленных показателей качества (объема) государственной услуги (работы) в абсолютных величинах заполняется в соответствии с государственным заданием. Значение указывается в единицах измерения показателя, установленных в государственном задании (графа 8), в целых единицах. Значение менее 0,5 единицы отбрасывается, а 0,5 единицы и более округляется до целой единицы. В случае если единицей объема работы является работа в целом, показатели граф 13 и 14 пункта 3.2 части II настоящего отчета не рассчитываются.

⁸ Рассчитывается при формировании отчета за год как разница показателей граф 10, 12 и 13.

ПРИЛОЖЕНИЯ
к отчету о выполнении
государственного задания
№ 31900002-21 ПР
от 29.12.2020 г.

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	14
Приложение 1.1.	15
Приложение А (обязательное)	21
Приложение 1.2.	22
Приложение 1.3.	26
Приложение 1.4.	27
Приложение 1.5.	30
Приложение Б (справочное)	32
Приложение В (справочное)	34
Приложение Г (справочное)	35
Приложение Д (справочное)	37
Приложение Е (справочное)	38
Приложение Ж (справочное)	42
Приложение З (справочное)	44
Приложение И (справочное)	46
Приложение К (справочное)	48
Приложение Л (справочное)	50
Приложение М (справочное)	51
Приложение Н (справочное)	53
РАЗДЕЛ 2. ПРОВЕДЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ НАУЧНЫХ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОГРАММ И ПРОЕКТОВ, ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ПО ФУНДАМЕНТАЛЬНЫМ, ПРИКЛАДНЫМ НАУЧНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ РАЗРАБОТКАМ	55
Приложение 2.1.	56
Приложение 2.2.	58
Приложение 2.3.	61
РАЗДЕЛ 3. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННО-ЗНАЧИМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ	62
Приложение 3.1.	63

Приложение 3.2.	80
Приложение 3.3.	86
Приложение 3.4.	89
Приложение 3.5.	103

РАЗДЕЛ 1. НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Приложение 1.1

Аналитические материалы и предложения по вопросам развития приоритетных направлений фундаментальных наук и поисковых научных исследований, подготовленные при участии научных, экспертных, координационных советов, комитетов и комиссий по важнейшим направлениям развития науки и техники, в том числе необходимых для обеспечения реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации. Аналитические отчеты по международной деятельности

(План – 3 шт., выполнено – 3 шт.)

1. Разработка предложений о приоритетных направлениях развития фундаментальных наук, а также о направлениях поисковых научных исследований (см. таблицу 1.1).
2. Материалы по реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации (см. таблицу 1.2).
3. Аналитические отчеты по международной деятельности (см. таблицу 1.3).

Таблица 1.1

Разработка предложений о приоритетных направлениях развития фундаментальных наук, а также о направлениях
поисковых научных исследований

№ п/п	Наименование материала	Рассмотрено бюро президиума ДВО РАН (номер и дата протокола заседания)	Адресат (номер и дата сопроводительного письма)
1	2	3	4
1	Предложения ДВО РАН по вопросам развития приоритетного направления фундаментальных исследований Медицинского объединения ДВО РАН	№ 7 от 6.07.2021 г.	Направлено на рассмотрение президиума ДВО РАН (решение бюро президиума № 7 от 6.07.2021 г.)
2	Аналитические материалы в проект «Об основных достижениях в 2020 году в области охраны окружающей среды Приморского края учреждений ДВО РАН» (письмо № 37-02-11/2320 от 09.04.2021 г.)	№ 4 от 20.05.2021 г. (решение президиума ДВО РАН)	Направлено Министру Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Правительства Приморского края Андроновичу К.Е. (письмо № 16034-603 от 20.05.2021 г.)
3	Аналитические материалы в государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации» (письмо № 07-12-38/7371 от 19.03.2021 г.)	№ 6 от 16.03.2021 г.	Академику-секретарю Отделения наук о Земле РАН академику РАН А.О. Глико (письмо № 16034-578 от 28.04.2021 г.)

Таблица 1.2

Материалы по реализации Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации

№ п/п	Наименование материала	Рассмотрено бюро президиума ДВО РАН (номер и дата протокола заседания)	Адресат (номер и дата сопроводительного письма)
1	2	3	4
1	Предложения в план работы Правительственной комиссии по вопросам биологической и химической безопасности Российской Федерации (письмо № А56-217 от 20.01.2021 г.)	№ 2 от 22.01.2021 г.	Начальнику Департамента по вопросам правоохранительной деятельности, обороны и безопасности Аппарата полномочного представителя Президента Российской Федерации в ДВФО (письмо № 16034-36 от 22.01.2021 г.)
2	Аналитические материалы по развитию фундаментальных научных исследований в области искусственного интеллекта (письмо № 11/1176 от 01.02.2021 г.)	№ 3 от 08.02.2021 г.	Направлено зам. председателя Правительства Приморского края - Министру цифрового развития и

			связи Приморского края (письмо № 16034-130 от 08.02.2021 г.)
3	Заключение по инновационному проекту «МегаМини-Биозавод» инновационной компании «Бриг-МВ» (письмо № 67 от 10.03.2021 г.)	№ 6 от 16.03.2021 г.	Направлено в Законодательное собрание Приморского края депутату В.Б. Шуматову (письмо № 16034-376 от 29.03.2021 г.)
4	Аналитические материалы к совещанию при Губернаторе Приморского края «О развитии фундаментальных и прикладных исследований в Приморском крае» (письмо № 21/54 от 06.07.2021 г.)	№ 8 от 13.07.2021 г.	Направлено Министру профессионального образования и занятости населения Приморского края (письмо № 16034-846 от 13.07.2021 г.)
5	Аналитические материалы в Аппарат Полномочного Представителя Президента РФ в ДФО «О состоянии национальной безопасности в 2021 году и мерах по ее укреплению» (письмо № А56-4407 от 21.09.2021 г.)	№ 12 от 05.10.2021 г.	Направлено Начальнику контрольного департамента Аппарата Полномочного Представителя Президента РФ в ДФО С.В. Вавилову (письмо № 16034-1190 от 11.10.2021 г.)
6	Дополнительные аналитические материалы в Аппарат Полномочного Представителя Президента РФ в ДФО «О состоянии национальной безопасности в 2021 году и мерах по ее	№ 15 от 02.11.2021 г.	Направлено Начальнику контрольного департамента Аппарата Полномочного Представителя

	укреплению» (письмо № А56-4951 от 19.10.2021 г.)		Президента РФ в ДФО С.В. Вавилову (письмо № 16034-1253 от 08.11.2021 г.)
7	Аналитические материалы в РАН «О состоянии национальной безопасности Российской Федерации в 2021 году и мерах по ее укреплению» (письмо № 10104-2113.7/134 от 25.10.2021 г.)	№ 15 от 02.11.2021 г.	Направлено Заместителю президента РАН член-корр. РАН В.В. Иванову (письмо № 16034-1285 от 10.11.2021 г.)

Таблица 1.3

Аналитические отчеты по международной деятельности

№ п/п	Наименование материала	Рассмотрено бюро президиума ДВО РАН (номер и дата протокола заседания)	Адресат (номер и дата сопроводительного письма) Наименование приложения в отчете
1	2	3	4
1	Аналитический отчет об участии представителей ДВО РАН в работе Тихоокеанской научной ассоциации (ТНА) за 2021 год	№ 15 от 02.11.2021 г.	Вице-президент РАН академик РАН Ю.Ю. Балегга (письмо № 16029-1293 от 12.11.2021 г.).
2	Аналитический отчет по международной деятельности ДВО РАН в 2021 году	№ 16 от 30.11.2021 г.	Вице-президент РАН академик РАН Ю.Ю. Балегга (письмо № 16025-1397 от 03.12.2021 г.). Приложение А



Тихоокеанская научная ассоциация
Российский национальный комитет



Приложение А
(обязательное)

Приморский край, г. Владивосток, ул. Светланская, д. 50
Тел.: (4232) 222528, Факс: (4232) 228750

12.11.2021 № 66029-1293

Вице-президенту РАН
академику РАН Ю.Ю. Балеге

Глубокоуважаемый Юрий Юрьевич!

Направляю Вам отчет об участии представителей Дальневосточного отделения РАН в работе Тихоокеанской научной ассоциации (ТНА) за 2021 и заполненную форму.

Приложение: - отчет на 7 л.
- форма на 4 л.

Председатель
Российского национального комитета
Тихоокеанской научной ассоциации
академик РАН

В.И. Сергиенко

Российская Академия Наук
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Дальневосточное отделение Российской академии наук»
(ДВО РАН)

ИНН/КПП 2536035190/253601001 ОГРН 1022501284079 ОКПО 00027588
тел.: (423)222-25-28, тел./факс: (423)222-06-52, e-mail: dvo@hq.febras.ru
ул. Светланская, 50, г. Владивосток, 690091

от 03.12.2021 № 66029-1397

на № _____

Вице-президенту РАН
академику РАН Ю.Ю. Балеге

119991, г. Москва, ГСП-1,
Ленинский просп., 14,
Президиум РАН

Глубокоуважаемый Юрий Юрьевич!

Направляем Вам «Аналитический отчет по международной деятельности ДВО РАН за 2021 год» в рамках выполнения государственного задания ФГБУ «Дальневосточное отделение Российской академии наук» за 2021 год.

Приложение: отчет в 1 экз. на 36 л.

Заместитель председателя ДВО РАН
академик РАН

Ю.Н. Кульчин

Приложение 1.2.

Материалы к докладам Президенту Российской Федерации и в Правительство Российской Федерации о реализации государственной научно-технической политики в Российской Федерации и о важнейших научных достижениях, полученных российскими учеными

(План – 2 шт., выполнено 2 – шт.)

1. Подготовка материалов для Отделений по направлениям науки РАН для ежегодного доклада РАН Президенту Российской Федерации и в Правительство Российской Федерации о реализации государственной научно-технической политики в Российской Федерации и о важнейших научных результатах, полученных российскими учеными в 2021 году

В соответствии с Распоряжением РАН № 10104-1202 от 09.11.2021 г. подготовлено распоряжение ДВО РАН о подготовке материалов для докладов Президенту Российской Федерации и в Правительство Российской Федерации в 2021 году. Директорам научных учреждений, подведомственных Минобрнауки России и находящихся под научно методическим руководством ДВО РАН, подготовлены электронные письма, в которых предлагается направить материалы в Объединенные ученые советы ДВО РАН по направлениям науки и в ДВО РАН. Подготовлено письмо о необходимости обработки присланных институтами материалов и принятия решений, письма направлены председателям в ОУС ДВО РАН по направлениям науки.

В Отделения по направлениям науки РАН направлены материалы о важнейших научных результатах, полученных российскими учеными в 2021 году, для докладов Президенту Российской Федерации и в Правительство Российской Федерации с сопровождающими письма:

- Отделение общественных наук РАН (исх. № 16034-1419 от 10.12.2021 г.);

- Отделение сельскохозяйственных наук РАН (исх. №16034-1403 от 07.12.2021 г.);
- Отделение глобальных проблем и международных отношений РАН (исх. № 16034-1417 от 10.12.2021 г.);
- Отделение историко-филологических наук РАН (исх. № 16034-1416 от 10.12.2021 г.);
- Отделение химии и наук о материалах наук РАН (исх. № 16034-1418 от 10.12.2021 г.);
- Отделение биологических наук РАН (исх. № 16034-1414 от 09.12.2021 г.);
- Отделение медицинских наук РАН (исх. № 16010-1443 от 13.12.2021 г.);
- Отделение физиологических наук РАН (исх. № 16010-1442 от 13.12.2021);
- Отделение наук о Земле РАН (исх. № 16034-1420 от 10.12.2020 г.);
- Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН (исх. № 16034-1436 от 13.12.2021 г.);
- Отделение нанотехнологий и информационных технологий РАН (исх. № 16034-1438 от 13.12.2021 г.);
- Отделение физических наук РАН (исх. № 16034-1435 от 13.12.2021 г.);
- Отделение математических наук РАН (исх. №16034-1437 от 13.12.2021 г.).

2. Подготовка материалов для Отделений по направлениям науки РАН для Правительства Российской Федерации об итогах реализации в 2021 году Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2021-2030 годы

В соответствии с Распоряжением РАН № 10104-946 от 20.11.2020 г. проведена работа по направлению материалов в Отделения по направлениям науки РАН для Правительства Российской Федерации об итогах реализации в 2020 году Программы фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013-2020 годы, которая закончена к 01.02.2021 г. Результаты работы направлены в Отделения по направлениям наук РАН с сопроводительными письмами:

- Отделение общественных наук РАН (исх. № 16034-1397 от 25.12.2020 г.);
- Отделение сельскохозяйственных наук РАН (исх. №16034-1400 от 25.12.2020 г.);
- Отделение глобальных проблем и международных отношений РАН (исх. № 16034-1398 от 25.12.2020 г.);
- Отделение историко-филологических наук РАН (исх. № 16034-1399 от 25.12.2020 г.);
- Отделение химии и наук о материалах наук РАН (исх. № 16034-1396 от 25.12.2020 г.);
- Отделение биологических наук РАН (исх. № 16034-1401 от 25.12.2020 г.);
- Отделение медицинских наук РАН (исх. № 16034-1408 от 25.12.2020 г.);
- Отделение физиологических наук РАН (исх. № 16034-1407 от 25.12.2020);
- Отделение наук о Земле РАН (исх. № 16034-1402 от 25.12.2020 г.);
- Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления РАН (исх. № 16034-1403 от 25.12.2020 г.);

- Отделение нанотехнологий и информационных технологий РАН (исх. № 16034-1405 от 25.12.2020 г.);
- Отделение физических наук РАН (исх. №16034-1404 от 25.12.2020 г.);
Отделение математических наук РАН (исх. №16034-1406 от 25.12.2020 г.).

Заключения по результатам мониторинга и оценки результатов деятельности государственных научных организаций, независимо от их ведомственной принадлежности

(План – 100%, выполнено – 100% (2))

В соответствии с письмом Минобрнауки России МН-8/990-АМ от 22.03.2021 г. проведена экспертиза, подготовлены и направлены в РАН заключения РАН об оценке результатов деятельности подведомственных Минобрнауки России образовательных организаций высшего образования, в том числе:

1. Заключение РАН о реализации в 2020 году программы развития ФГБУН «Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии» Дальневосточного отделения Российской академии наук;
2. Заключение РАН о реализации в 2020 году программы развития ФГБУН «Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского» Дальневосточного отделения Российской академии наук.

Все выполненные экспертные заключения положительные.

Приложение 1.4

Заключения по результатам проведенной оценки в части научной и научно-технической деятельности в отношении проектов тематики научных исследований, включаемых в планы научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования (проекты тем), проекты планов научных работ научных организаций и образовательных организаций высшего образования (далее - проекты планов)

(План – 100%, выполнено – 100% (360 шт.))

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2018 г. № 1781 «Об осуществлении федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия наук» научного и научно-методического руководства научной и научно-технической деятельностью научных организаций и образовательных организаций высшего образования, а также экспертизы научных и научно-технических результатов, полученных этими организациями, и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации», в рамках реализации Государственной программы Российской Федерации «Научно-технологическое развитие Российской Федерации» в части подпрограммы 2 «Фундаментальные исследования в интересах долгосрочного развития и обеспечения конкурентоспособности общества и государства» в 2021 году была организована работа ОУСов и аппарата ДВО РАН по подготовке экспертиз проектов планов научных работ и тематик научных исследований образовательных и научных организаций (см. таблицу 1.3).

Статистика экспертизы проектов тематики и планов научных работ

Федеральный орган исполнительной власти	Количество поступивших объектов экспертизы, ед.	Количество заключений РАН, ед.	Положительные заключения, ед.	Отрицательные заключения, ед.
Минздрав России	1	1	1	0
Минобрнауки России	304	304	276	28
Минсельхоз России	3	3	3	0
Минстой России	4	4	3	1
Рослесхоз России	10	10	9	1
Росжелдор России	9	9	8	1
Роспотребнадзор России	7	7	7	0
Минвостокразвития России	1	1	1	0
Минпросвещения России	4	4	4	0
Росгидромет	1	1	1	0
Росрыболовство	16	16	14	2
ИТОГО:	360	360	327	33

В 2021 году ДВО РАН была осуществлена экспертиза научных тем, поступивших из 11 органов исполнительной власти, в том числе Минвостокразвития России, Минздрава России, Минобрнауки России, Минсельхоза России, Росжелдора России, Роспотребнадзора России, Рослесхоза России, Росгидромета, Росрыболовства. Общее количество

заключений по проектам тематики и планов научных работ составило 360 шт., из них 33 (9,2 %) отрицательных экспертных заключений.

Приложение 1.5

Редакционно-издательская деятельность, в том числе изданные в печатном и/или электронном виде научные монографии, сборники трудов и иные научные издания, а также учрежденные и изданные в печатном и (или) электронном виде научные журналы, в которых опубликовываются результаты научных исследований, проводимых российскими учеными

(План – 12 шт., выполнено – 12 шт.)

1. Редакционно-издательская деятельность, в том числе изданные в печатном и/или электронном виде научные монографии, сборники трудов и иные научные издания – 5 шт.

Сведения об основных изданных научных монографиях, сборниках трудов и иных научных изданиях представлены в таблице 1.4.

Таблица 1.4

Сведения об основных изданных научных монографиях, сборниках трудов и иных научных изданиях

№ п/п	Наименование печатной продукции	ISBN	Наименование приложения в отчете
1	Отчет о научной и научно-организационной деятельности Дальневосточного отделения Российской академии наук в 2020 году. (Сборник). Отв. ред. академик РАН В.В. Богатов.	978-5-8044-1710-0	Приложение Б
2	Рудные месторождения в истории Земли (тектонно-металлогенический очерк). Автор: Горячев Н.А. – чл.-корр. РАН.	978-5-6046477-3-8	Приложение В
3	Биотехнология и селекция гречихи на Дальнем Востоке (монография). Авторы: чл.-корр. РАН А.Г. Клыков, к.с.-х.н. Е.Н. Барсукова	978-5-6046477-3-8	Приложение Г

4	От нормального состояния к покою: адаптационные стратегии выживания бактерий (монография). Авторы: академик РАН Н.Н. Беседнова, д.м.н. Б.Г. Андрюков	978-5-8084-1715-5	Приложение Д
5	В.К. Арсеньев и близкие ему люди: Портрет эпохи. Автор: А.А. Хисамутдинов. Отв. ред. академик РАН В.В. Богатов	978-5-6046-4770-7	Приложение Е

**Приложение Б
(справочное)**

Отчет о научной и научно-организационной деятельности Дальневосточного отделения Российской академии наук в 2020 году / Сборник: отв. за выпуск академик РАН В.В. Богатов. – Владивосток: Дальнаука, 2020. – 450 с. ISBN 978-5-8044-1697-4. Сборник подготовлен сотрудниками ДВО РАН к.б.н. Л.Л. Арбузовой, О.Н. Васик, д.м.н. И.Д. Макаренковой, к.г.-м.н. М.Ю. Давыдовой, к.т.н. А.Ф. Ковалевским, В.Г. Ничак, д.г.н. А.С. Федоровским, М.Б. Штец. Научное редактирование сборника выполнено академиком РАН В.В. Богатовым. Для печати сборника заключен договор № 50 от 27.08.2021 г. с ФГУП «Издательство Дальнаука» на сумму 360 000 руб. На рисунке Б.1 приведена обложка сборника.



Рисунок Б.1 – Обложка сборника «Отчет о научной и научно-организационной деятельности Дальневосточного отделения Российской академии наук в 2020 году». http://www.febras.ru/images/otchety/2020/Otchet_DVO-RAN-2020.pdf

На рисунке Б.2 приведен оборот титула сборника.

УДК 001.89
ББК 72.5

Ответственный редактор:
академик РАН *В.В. Богатов*

Отчет о научной и научно-организационной деятельности Дальневосточного отделения РАН в 2020 году. – Владивосток: Дальнаука, 2021. – 462 с.

ISBN 978-5-8044-1710-0

В сборнике обобщены результаты научно-организационной деятельности Дальневосточного отделения Российской академии наук в 2020 г. Представлены основные показатели по выполнению государственного задания ДВО РАН и основные результаты научных исследований, полученные учреждениями науки и научными учреждениями Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, расположенными на территории Приморского, Хабаровского, Камчатского краев, Амурской, Сахалинской, Магаданской областей и Еврейской автономной области и находящимися под научно-методическим руководством ДВО РАН.

Книга может быть интересна региональным и местным органам власти, преподавателям и студентам высших учебных заведений, а также тем, кто интересуется достижениями академической науки на Дальнем Востоке России.

Издано при финансовой поддержке Дальневосточного отделения РАН
690090, г. Владивосток, ул. Светланская, 50

ISBN 978-5-8044-1710-0

© ДВО РАН, 2021
© ООО «Дальнаука», 2021

Рисунок Б.2 – оборот титула сборника «Отчет о научной и научно-организационной деятельности Дальневосточного отделения Российской академии наук в 2020 году»

Рудные месторождения в истории Земли (тектоно-металлогенический очерк). Монография. Автор: чл.-корр. РАН Горячев Н.А. – Владивосток: Дальнаука. 2021. 192 с. ISBN 978-5-8044-1692-9. (Договор № 58 от 23.09. 2021 г. с ИП Сердюк О.А. на сумму 200 000 руб.). На рисунке В.1 приведен оборот титула монографии.

УДК
ББК

Научный редактор:
Кузьмин М.И., академик РАН (ИГХ СО РАН, Иркутск)

Рецензенты:
Ярмолюк В.В., академик РАН (ИГЕМ РАН, Москва);
Соколов С.Д., член-корреспондент РАН (ГИН РАН, Москва)

Горячев Н.А. Рудные месторождения в истории Земли. Тектоно-металлогенический очерк. – Владивосток: ИП Сердюк О.А., 2021. – с.

ISBN 978-5-8044-1713-1

Проанализировано распределение разнотипных рудных месторождений в истории Земли начиная с 3.5 млрд лет и до современности. Выявлены планетарные металлогенические закономерности, не зависящие от возраста и типа структур и геодинамических обстановок. Показано, что существуют две металлогенические (минерогенические) линии распределения разнотипного оруденения – бассейновая и орогенная (взаимодействия континентальных блоков, процессы вдоль краев континентов). Если на ранних этапах развития Земли металлогению редких и благородных элементов во многом определяли орогенные и посторогенные процессы, связанные с межконтинентальными тектоническими взаимодействиями как следствиями сагдукции, процессов сialisации коры (рост гранитно-метаморфических ядер – крупных куполов), взаимодействия ранних малых плит, плом-тектоники и начала плейт-тектоники, то на поздних – фанерозойских этапах важнейшую роль стали играть субдукционные процессы активных континентальных окраин и островных дуг, своей энергетикой во многом способствовавшие коровому рециклингу рудных элементов. При этом выявляется универсальность в возникновении определенных типов месторождений при эволюции орогенных структур, не зависящая от времени их формирования. Отмечено формирование типичных орогенных рудных месторождений: (1) при росте крупных куполов или внедрении огромных плутонов (Бувшельд) в структурах кратонов (характерно для первой половины земной истории) и (2) при образовании региональных зон сжатия в аккреционно-коллизонном орогенезе (типично для второй половины земной истории). Анализ рудоносности древних континентальных блоков показывает уникальную обогащенность месторождениями редких и благородных элементов Палео-Гондваны.

Общая последовательность формирования оруденения разных типов в ранний и переходный периоды была от вулканогенных колчеданных и магматических медно-никелевых через орогенные золотые к поздним олово-редкометалльным. В орогенных структурах с конца неопротерозоя ранние этапы включают колчеданное, порфирировое и эпитемальное оруденение с редким медно-никелевым, а орогенное золотое оруденение иногда формируется после олово-редкометалльной минерализации. Показано, что в истории Земли металлогеническое разнообразие определялось на ранних этапах сидерофильной и халькофильной минерализацией мантийного происхождения. По мере разрастания континентальной коры и сialisации происходило увеличение ее вклада в металлогенический профиль Земли при сохранении влияния мантии через плюмовые явления и коровую переработку в зонах субдукции. Это привело к росту вклада литофильной группы элементов в металлогенический профиль Земли и появлению всего максимального разнообразия месторождений разных элементов в фанерозе. На этом фоне благороднометалльное оруденение и прежде всего золото проявляют как мантийные (на ранних этапах), так и коровые свои свойства, а эволюция рудной минерализации в истории Земли является следствием общего направления геохимической дифференциации рудообразующих систем во времени и представляет собой результат проявления рудного разнообразия как функции сialisации коры и мантийно-корового взаимодействия в истории Земли.

Ключевые слова: рудные месторождения, история Земли, металлогения, орогенные системы, бассейновые обстановки.

ISBN 978-5-6046477-3-8

© Горячев Н.А., 2021
© ДВО РАН, 2021
© ООО «Дальнаука», 2021

Рисунок В.1 – Оборот титула монографии «Рудные месторождения в истории Земли (тектоно-металлогенический очерк)»

Приложение Г (справочное)

Биотехнология и селекция гречихи на Дальнем Востоке. Монография. Авторы: чл.-корр. РАН А.Г. Клыков, к.с.-х.н. Е.Н. Барсукова. (Договор № 55 от 20.09.2021 г. с ООО «ПСП95» на сумму 390 000 руб.). На рисунке Г.1 приведена обложка монографии.

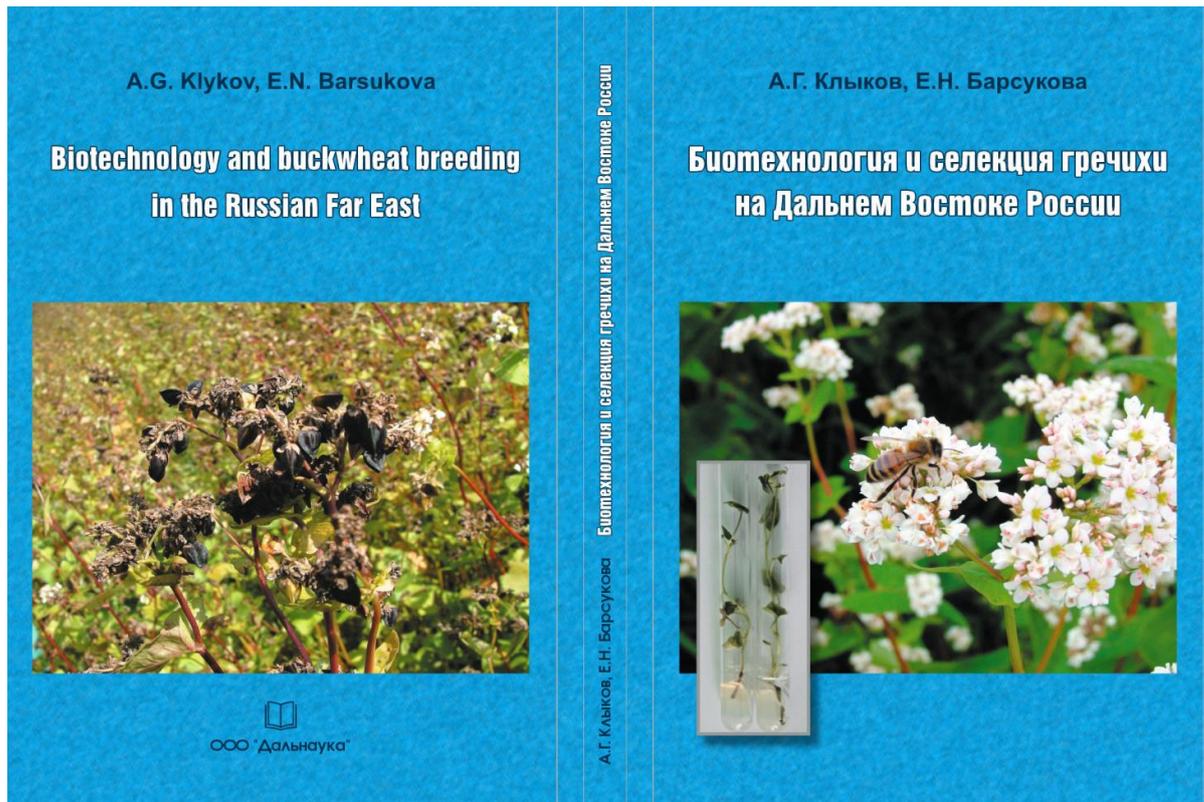


Рисунок Г.1 – Обложка монографии «Биотехнология и селекция гречихи на Дальнем Востоке»

На рисунке Г.2 приведен оборот титула монографии.

УДК 633.12 (571.3)
ББК 28.0

Ответственный редактор:

Моисеенко Л.М., доктор сельскохозяйственных наук, профессор

Рецензенты:

Царенко В.П., доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН

Аминин Д.Л., доктор биологических наук, член-корреспондент РАН

Клыкков А.Г., Барсукова Е.Н. Биотехнология и селекция гречихи на Дальнем Востоке России. – Владивосток: ООО «ПСР95», 2021. – 352 с.

ISBN 978-5-6046477-3-8

В книге впервые обобщены многолетние результаты собственных экспериментов и современные данные отечественных и зарубежных исследований по применению методов биотехнологии в селекции гречихи. Представлены сведения об истории, происхождении и использовании видов рода *Fagopyrum* Mill. в пищевой и фармацевтической промышленности. Представители рода *Fagopyrum* – перспективные источники флавоноидов, основным среди которых является 3-О-рутинозид кверцетина (рутин или витамин Р), обладающий антиоксидантными, антибактериальными, гепатопротекторными свойствами.

В работе рассматриваются направления и результаты селекционной работы с гречихой посевной, или обыкновенной (*Fagopyrum esculentum* Moench). Рекомендуются способы отбора и создания исходного материала гречихи на основе применения классических, молекулярно-генетических методов и клеточно-тканевой селекции на селективных фонах. Описано влияние тяжелых металлов, выступающих в качестве селективных агентов, на культуру клеток и тканей зрелых семян гречихи. Уделено большое внимание содержанию рутина у различных видов и форм *Fagopyrum*, перспективности их использования в качестве лекарственного сырья. По результатам исследований определены диагностические признаки для отбора форм гречихи с высоким содержанием рутина и устойчивостью к неблагоприятным абиотическим и биотическим факторам среды. Приведена характеристика сортов гречихи, созданных разными методами (гибридизации, биотехнологии, мутагенеза) по хозяйственно ценным признакам.

Книга предназначена для широкого круга специалистов: селекционеров, биотехнологов, биохимиков, преподавателей, аспирантов и студентов факультетов различных учебных учреждений.

Монография рекомендована к изданию решением Ученого совета

ФГБНУ «ФНЦ агробиотехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки»

Издание осуществлено при финансовой поддержке Дальневосточного отделения РАН

Executive editor:

Moiseenko L.M., Doctor of Agricultural Sciences, professor

Reviewers:

Tsarenko V.P., Doctor of Biological Sciences, professor, corresponding member of RAS

Aminin D.L., Doctor of Biological Sciences, corresponding member of RAS

Klykov A.G., Barsukova E.N. Biotechnology and buckwheat breeding in the Russian Far East. – Vladivostok: PSP95, 2021. – 352 p.

For the first time, the book summarizes the long-term results of our own experiments and modern data from domestic and foreign research on the application of biotechnology methods in buckwheat breeding. Information on the history, origin and use of species of the genus *Fagopyrum* Mill. in the food and pharmaceutical industries is presented. Representatives of the genus *Fagopyrum* are promising sources of flavonoids, the main one being 3-O-rutinoside quercetin (rutin or vitamin P), which has antioxidant, antibacterial, hepatoprotective properties.

The monography examines the directions and results of breeding work with sowing buckwheat or ordinary buckwheat (*Fagopyrum esculentum* Moench). The methods of selection and creation of buckwheat source material are recommended based on the use of classical, molecular genetic methods and cell-tissue selection on selective backgrounds. The influence of heavy metals acting as selective agents on the culture of cells and tissues, and mature buckwheat seeds is described. Much attention is paid to the rutin content in various species and forms of *Fagopyrum*, the prospects of their use as medicinal raw materials. Based on the results of the research, diagnostic signs were determined for the selection of buckwheat forms with a high content of rutin and resistance to unfavorable abiotic and biotic environmental factors. The characteristics of buckwheat varieties created by different methods (hybridization, biotechnology, mutagenesis) according to economically valuable traits are given.

The book is intended for a wide range of specialists: breeders, biotechnologists, biochemists, teachers, graduate students and students of faculties of various educational institutions.

The monograph is recommended for publication by the decision of the Academic Council of the Federal Scientific Center of Agricultural Biotechnology of the Far East named after A.K. Chaiki

The publication was carried out with the financial support of the Far Eastern Branch of the Russian Academy of Sciences

© Клыкков А.Г, Барсукова Е.Н., 2021

© ДВО РАН, 2021

© ООО «Дальнаука», 2021

ISBN 978-5-6046477-3-8

Рисунок Г.2 – оборот титула монографии «Биотехнология и селекция гречихи на Дальнем Востоке»

Приложение Д (справочное)

От нормального состояния к покою: адаптационные стратегии выживания бактерий. Монография. Авторы: академик РАН Н.Н. Беседнова, д.м.н. Б.Г. Андриюков. – Владивосток: Дальнаука. 2021 г. 192 с. ISBN 978-5-8044-1715-5. (Договор № 66 от 15.11.2021 г. с ООО «Дальнаука» на сумму 200 000 руб.).

На рисунке Д.1 приведен оборот титула монографии.

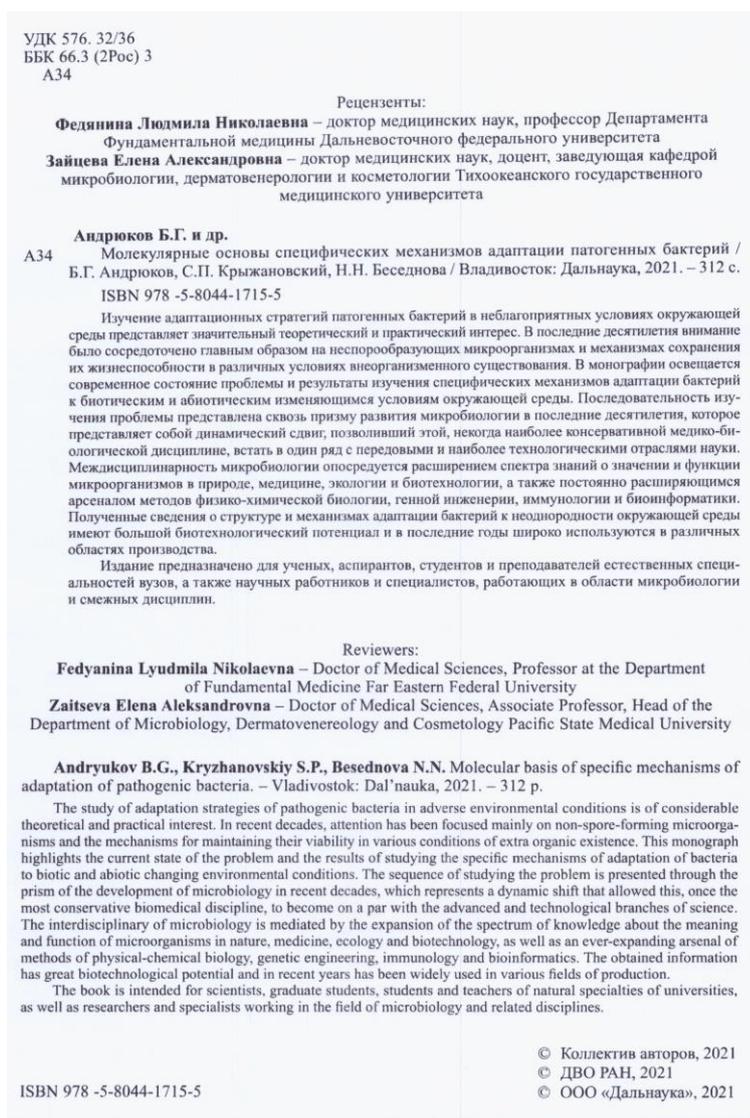


Рисунок Д.1 – Оборот титула монографии «От нормального состояния к покою: адаптационные стратегии выживания бактерий»

Приложение Е
(справочное)

В.К. Арсеньев и близкие ему люди: Портрет эпохи. Монография. Автор: А.А. Хисамутдинов. Отв. ред. академик РАН В.В. Богатов (Договор № 35 от 08.06.2021 г. с ООО «ПСР95» на сумму 200 000 руб.).

На рисунке Е.1 приведена обложка монографии.

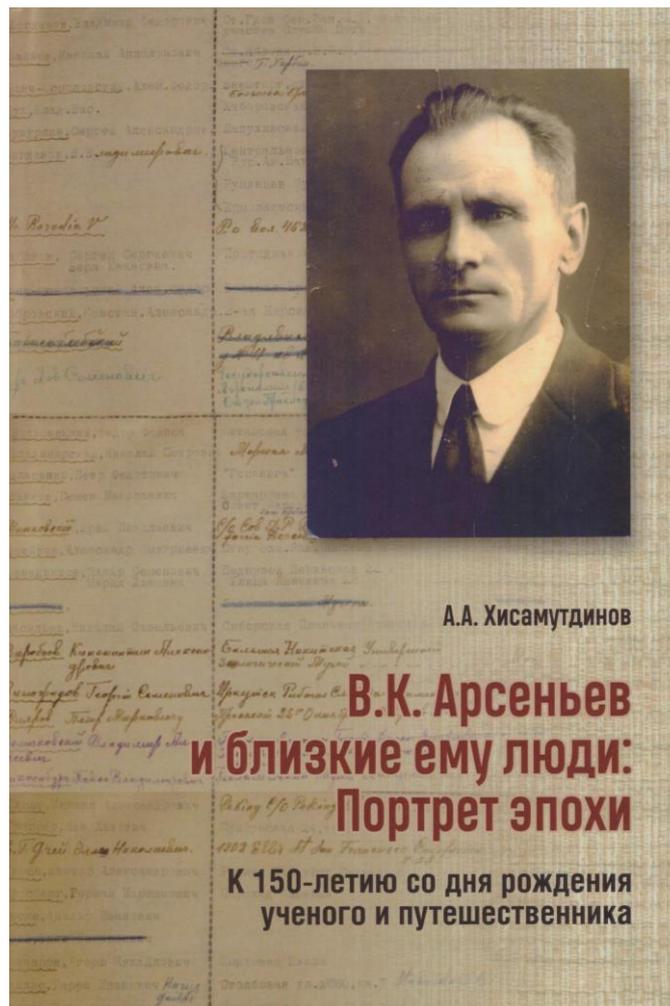


Рисунок Е.1 – Обложка монографии «В.К. Арсеньев и близкие ему люди: Портрет эпохи»

На рисунке Е.2 приведен оборот титула монографии.

УДК 929 :9
ББК 26.8д :63.3(2)
Х51

Автор

А.А. Хисамутдинов – д.и.н., заведующий отделом
научно-исследовательской работы Центральной научной
библиотеки ДВО РАН

Ответственный редактор
академик РАН **В.В. Богатов**

Рецензенты:

д.и.н. **Ю.В. Аргуяева** – ИИАЭ ДВО РАН,
А.М. Буюков – председатель ОИАК

Хисамутдинов А.А.

Х51 **В.К. Арсеньев и близкие ему люди: Портрет эпохи (К 150-летию со дня рождения ученого и путешественника).** – Владивосток: ООО «ПСП95», 2021. – 436 с.

ISBN 978-5-6046-4770-7

В монографии приведены биографические очерки родственников, друзей и коллег Владимира Клавдиевича Арсеньева (1872–1930), включенных в его Адресную книгу (архив ОИАК, фонд ВКА. Оп. 2. Д. 12). Всего в книге насчитывается 236 адресатов из Владивостока (20), Хабаровска (20), российского Дальнего Востока (8), Сибири (8), Москвы (30), Ленинграда (17), других городов европейской части СССР (8), а также из Китая (27), Японии (10), США (9), Европы (12) и Австралии (2). Без адреса оказалось 7 персоналий. При подготовке биографий были исследованы личная библиотека В.К. Арсеньева и коллекция писем, хранящиеся в Обществе изучения Амурского края во Владивостоке, многочисленные материалы из отечественных и зарубежных архивов.

Издание осуществлено при финансовой поддержке
Дальневосточного отделения РАН.

На обложке использованы страницы из Адресной книги В.К. Арсеньева
и его портрет (1929).

ISBN 978-5-6046-4770-7

© Хисамутдинов А.А., 2021
© ДВО РАН, 2021
© ЦНБ ДВО РАН, 2021
© Издательство ООО «Дальнаука», 2021

Рисунок Е.2 – Обрат титула монографии «В.К. Арсеньев и близкие ему люди: Портрет эпохи»

2. Учрежденные и изданные в печатном и (или) электронном виде научные журналы, в которых публикуются результаты научных исследований, проводимых российскими учеными – 7 шт.

Сведения об учрежденных и изданных научных журналах, в которых публикуются результаты научных исследований, проводимых российскими учеными, представлены в таблице 1.5.

Таблица 1.5

Сведения об учрежденных и изданных научных журналах

№ п/п	Наименование журналов	ISSN	Наименование приложения в отчете
1	«Россия и АТР»	1026-8804	Приложение Ж
2	«Тихоокеанская геология»	0207-4028	Приложение З
3	«Подводные исследования и робототехника»	1992-4429	Приложение И
4	«Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук»	0869-7698	Приложение К
5	«Дальневосточный математический журнал»	1608-845X	Приложение Л
6	«Пространственная экономика»	2587-5957	Приложение М
7	«Биота и среда природных территорий»	2782-1978	Приложение Н

В рамках государственного задания на 2021 год ДВО РАН заключен контракт с ИП Сердюк О.А. на издание 5 научных журналов (№ 07-2020 от 15.01.2021 г. на сумму 3 279 483 руб.): Россия и АТР, Вестник ДВО РАН, Тихоокеанская геология, Подводные исследования и робототехника,

Дальневосточный математический журнал. Заключен договор с ООО «Литера В» на издание 4 выпусков журнала «Биота и среда природных территорий» (Договор № 7 от 04.03.2021 г. на сумму 199 200 руб.). Для журнала «Пространственная экономика» заключено четыре договора с АО «Хабаровская краевая типография» на подготовку оригинал-макетов: № 1 (Договор № 15 от 25.03.2021 г. на сумму 49 800 руб.); № 2 (Договор № 37 от 18.06.2021 г. на сумму 49 800 руб.); № 3 (Договор № 57 от 24.09.2021 г. на суму 49 640 руб.); № 4 (Договор № 74 от 14.12.2021 г. на сумму 49 580 руб.).

**Приложение Ж
(справочное)**

«Россия и АТР». №№ 1-4. На рисунке Ж.1. приведена обложка журнала «Россия и АТР» № 1.

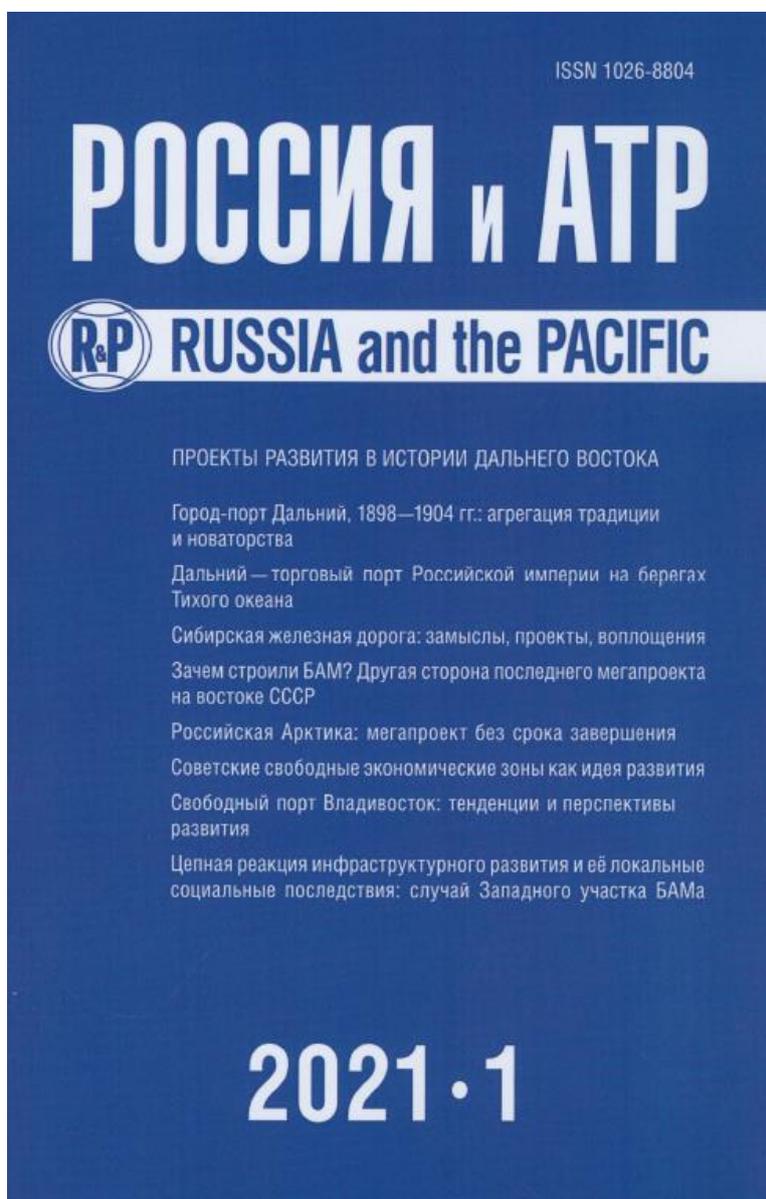


Рисунок Ж.1 – Обложка журнала «Россия и АТР» № 2. Сайт журнала: <http://www.riatr.ru/>

На рисунке Ж.2 приведен оборот титула журнала.

R-P **РОССИЯ и АТР** PACIFIC

№ 1 (111)
Март 2021 г.

Научный журнал:
Гуманитарные проблемы стран
Азиатско-Тихоокеанского региона (АТР)

Основан
в октябре 1992 г.

Учредители: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Дальневосточное отделение Российской академии наук»; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока Дальневосточного отделения Российской академии наук».

Редакционная коллегия:
Виктор Лаврентьевич Ларин (главный редактор),
Людмила Ивановна Галлямова (заместитель
главного редактора),
Анатолий Евгеньевич Савченко (заместитель
главного редактора),
Людмила Сергеевна Кифорская (ответственный
секретарь),
Жанна Михайловна Баженова,
Ангелина Сергеевна Ващук,
Дэвид Волфф (США),
Ольга Васильевна Дьякова,
Сергей Александрович Иванов,
Александр Львович Ивлиев,
Евгений Александрович Канаев,
Владимир Васильевич Кожевников,
Александр Николаевич Королёв (Австралия),
Николай Николаевич Крадин,
Татьяна Владимировна Краюшкина,
Юрий Викторович Латушко,
Сергей Константинович Песцов,
Владимир Викторович Подмаскин,
Олег Игоревич Сергеев,
Елена Николаевна Чернолуцкая,
Сун Юйбинь (КНР),
Вакио Фудзимото (Япония).

Подписные индексы журнала:
37178 (Роспечать).

Входит в Перечень ведущих рецензируемых
научных журналов ВАК РФ.

Редакторы: Д.С. Гусарова, М.С. Киселева,
О.П. Кормазина, О.Н. Мальцева, А.А. Осипова,
Е.В. Откидыч, О.В. Смирнова.
Переводчик: В.В. Янсен-Акуличева.
Дизайн и вёрстка: А.С. Иванов.

Адрес редакции:
690001, Владивосток, ул. Пушкинская, 89.
Тел.: +7(423) 226-14-02.
E-mail: riohist@yandex.ru.
<http://www.riatr.ru>;
https://elibrary.ru/title_about_new.asp?id=7321;
<https://cyberleninka.ru/journal/n/rossiya-i-atr>.

Зарегистрировано Роскомнадзором
10 декабря 2019 г.
Регистрационный номер:
ПИ № ФС77-77232.

Редакционный совет:
Рубен Михайлович Азизян (Новая Зеландия),
Петр Яковлевич Бакланов (Россия),
Кайл Вилсон (Австралия),
Георгий Матвеевич Дерлугьян (США),
Анна Владимировна Дыбо (Россия),
Ли Дже Ён (Республика Корея),
Василий Васильевич Михеев (Россия),
Нобуо Симотомаи (Япония),
Син Гуанчэн (КНР),
Хуан Цзин (Сингапур),
Фэн Шаолэй (КНР).

Издатели:
Федеральное государственное бюджетное уч-
реждение «Дальневосточное отделение Рос-
сийской академии наук». 690091, Владивосток,
ул. Светланская, 50. Тел.: +7(423) 222-25-28.
Федеральное государственное бюджетное уч-
реждение науки «Институт истории, археологии
и этнографии народов Дальнего Востока Даль-
невосточного отделения Российской академии
наук». 690001, Владивосток, ул. Пушкинская, 89.
Тел.: +7(423) 226-14-02.

Выход в свет: 16.03.2021 г.
Формат 70×108/16.
Усл. печ. л. 18,20.
Уч.-изд. л. 14,91.
Тираж 200 экз.
Заказ ИВ 210244.
Цена свободная.

ИП Сердюк Оксана Александровна.
690065, г. Владивосток,
ул. Стрельникова, 12-87.
Тел. +7 9147102232.

Отпечатано в ООО «ПСР95».
г. Владивосток, ул. Русская, 65, корпус 10.

© ДВО РАН, 2021
© ФГБУН ИИАЭ ДВО РАН, 2021

Рисунок Ж.2 – Оборот титула журнала «Россия и АТР» № 1

Приложение 3
(справочное)

«Тихоокеанская геология» №№ 1-6. На рисунке 3.1 приведена обложка журнала «Тихоокеанская геология» №1.



Рисунок 3.1 – Обложка журнала «Тихоокеанская геология» №1. Сайт журнала:
<http://itig.as.khb.ru/>

На рисунке 3.2 приведен оборот титула журнала.

Внимание!

На сайте журнала "Тихоокеанская геология"
<http://itig.as.khb.ru/POG>
 размещены архивные номера журнала 1982–2000 гг.

Полнотекстовые варианты статей можно найти в Интернете:
<https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=7315>

Научный редактор Войнова И.П.
 Корректор и переводчик Пескова Л.Д.

Оригинал-макет изготовлен редакционно-издательской группой
 Института тектоники и геофизики ДВО РАН, 680000, г. Хабаровск, ул. Ким-Ю-Чена, 65.

Учредители:

ФГБУ "Дальневосточное отделение РАН",
 ФГБУН Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН

Издатели:

ФГБУ "Дальневосточное отделение РАН"
 690091, Россия, г. Владивосток,
 ул. Светланская, 50.
 факс: +7 (423) 2220652
www.febras.ru

ФГБУН Институт тектоники и геофизики
 им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, 680000,
 Хабаровск, ул. Ким Ю Чена, 65.
 тел.: +7 (4212) 227189
www.itig.as.khb.ru

ИП Сердюк Оксана Александровна
 690065, Владивосток, ул. Стрельникова, 12-87.
 Тел. +7 9147102232.
 E-mail: oksanaserdiuk62@gmail.com
 Отпечатано в ООО "ПСР95"
 г. Владивосток, ул. Русская, 65, корпус 10.

Изд. лиц. ИД № 05497 от 01.08.2001 г.
 Выход в свет 27.01.2021 г.
 Формат 60×88/8. Печать офсетная.
 Усл. печ. л. 14.3. Усл.-изд. л. 14.0.
 Тираж 120 экз. Заказ ИВ 200008.
 Цена свободная.

Свидетельство Роскомнадзора о регистрации ПИ № ФС 77-77491 от 25.12.2019 г.

Рисунок 3.2 – Обрат титула журнала «Тихоокеанская геология» №1

**Приложение И
(справочное)**

«Подводные исследования и робототехника» №№ 1-4. На рисунке И.1 приведена обложка журнала «Подводные исследования и робототехника» №2.

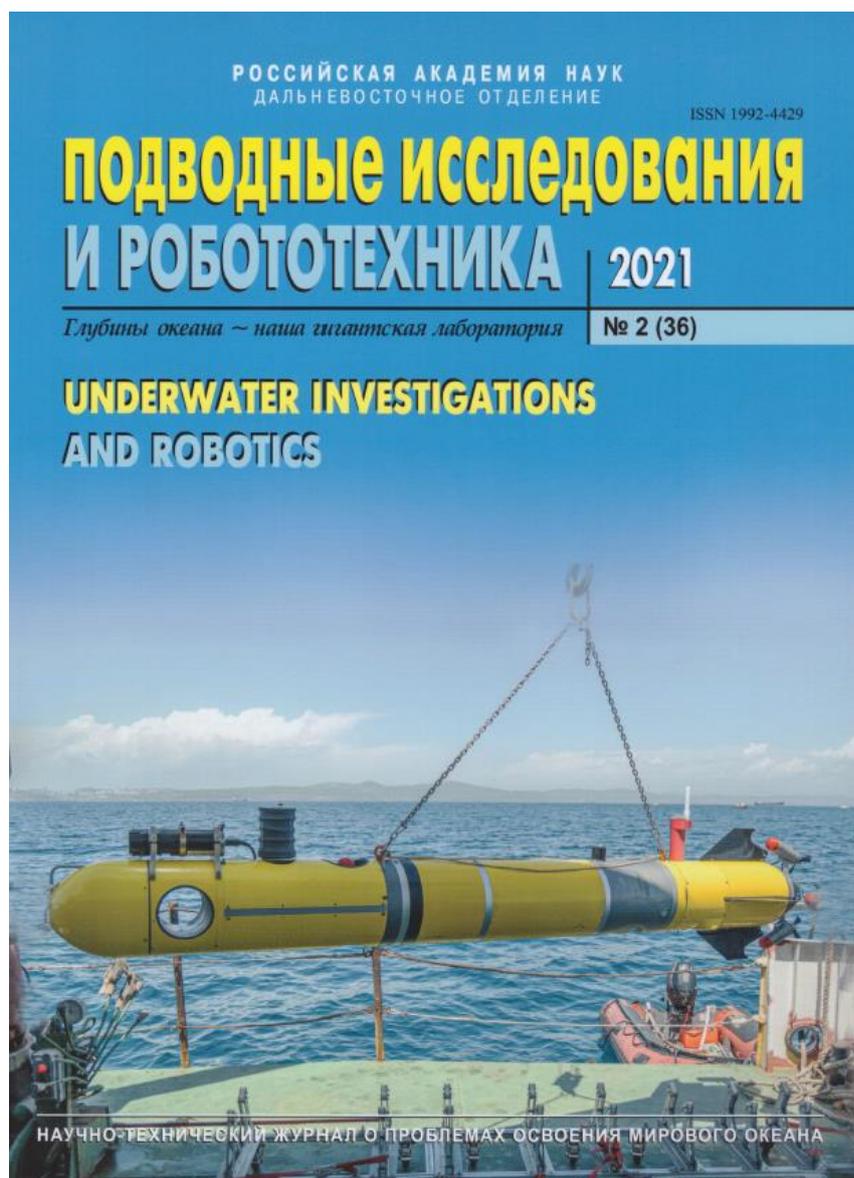


Рисунок И.1 – Обложка журнала «Подводные исследования и робототехника» №1. Сайт журнала: <http://jmtп.febras.ru/>

На рисунке И.2 приведен оборот титула журнала.



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт проблем морских технологий
 Дальневосточного отделения
 Российской академии наук
 RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
 FAR EASTERN BRANCH
 Institute of Marine Technology Problems

ПОДВОДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РОБОТОТЕХНИКА

UNDERWATER INVESTIGATIONS AND ROBOTICS

№ 2 (36).2021

Учредители и издатели:
 Федеральное государственное бюджетное учреждение «Дальневосточное отделение Российской академии наук»
 690091, г. Владивосток, ул. Светланская, 50
 Тел.: +7 (423) 222-06-52
 E-mail: dvo@hq.febras.ru
<http://www.febras.ru>

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем морских технологий Дальневосточного отделения Российской академии наук
 690091, г. Владивосток ул. Суханова, 5а
 Тел.: +7 (423) 243-24-16
 E-mail: imtp@marine.febras.ru
<http://www.imtp.febras.ru>

Адрес редакции:
 690091, г. Владивосток ул. Суханова, 5а
 ИПМТ ДВО РАН
 Тел.: +7 (423) 243-26-74
 E-mail: kiselev@marine.febras.ru

Издание зарегистрировано в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Регистрационное свидетельство: ПИ № ФС77-77237 от 25 ноября 2019 г.

Подписной индекс в электронном каталоге АО «Почта России» ПМ285

Журнал входит в Перечень ведущих рецензируемых журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук

© ДВО РАН, 2021
 © ИПМТ ДВО РАН, 2021

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
 О ПРОБЛЕМАХ ОСВОЕНИЯ МИРОВОГО ОКЕАНА

SCIENTIFIC AND TECHNICAL JOURNAL
 ABOUT EXPLORATION OCEAN PROBLEMS

Главный редактор
ЩЕРБАТЮК Александр Федорович – чл.-корр. РАН,
 ФГБУН Институт проблем морских технологий ДВО РАН, г. Владивосток,
 Российская Федерация

Заместитель главного редактора
КИСЕЛЕВ Лев Владимирович – д.т.н.,
 ФГБУН Институт проблем морских технологий ДВО РАН,
 г. Владивосток, Российская Федерация

Зав. редакцией, ответственный секретарь
МИРОМАНОВА Ирина Витальевна –
 ФГБУН Институт проблем морских технологий ДВО РАН,
 г. Владивосток, Российская Федерация

Редактор В.С. Жердев

Дата выхода в свет 25.06.2021 г.
 Бумага мелованная. Формат 60x90/8. Печать офсетная.
 Усл. п. л. 10,8. Уч.-изд. л. 9,24. Тираж 200 экз. Заказ 434.
 Цена свободная

ИП Сердюк Оксана Александровна
 690065, Владивосток, ул. Стрельникова, 12-87.
 Тел. +79147102232. E-mail: oksanaserdjuk62@gmail.com

Отпечатано в ЗАО «ЛИТ»
 г. Владивосток, ул. Комсомольская, 1в

Рисунок И.2 – Обрат титула журнала «Подводные исследования и робототехника» №2

Приложение К
(справочное)

«Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук» №№ 1-6.

На рисунке К.1 приведена обложка журнала «Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук» №2.



Рисунок К.1 – Обложка журнала «Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук» №2. Сайт журнала: <http://www.chb.dvo.ru/vestnik.htm>

На рисунке К.2 приведен оборот титула журнала.

*Подписка на журнал «Вестник Дальневосточного отделения РАН»
принимается всеми отделениями «Роспечати» с любого номера.
Индекс 70193.*

*Полнотекстовые варианты статей можно найти в Интернете:
<http://elibrary.ru/issues.asp?id=2774>*

Ответственный за номер Г.И. Долгих
Номер подготовили к печати В.С. Жердев,
С.А. Машкин, Л.А. Русова, В.Е. Старовойтова, Т.А. Третьякова
Компьютерный набор Г.А. Веренцовой
Компьютерная верстка И.В. Миромановой
Корректор Л.И. Горбулина
Переводчик П.Э. Кирпичев

Адрес редакции:
690091 Владивосток,
ул. Светланская, 50, к. 51,
тел. (423)222-25-88
E-mail: vestnikdvo@hq.febras.ru
<http://www.vestnikdvo.ru>

Издатели:

ФГБУ Дальневосточное отделение РАН
690091 Владивосток, ул. Светланская, 50.
Тел. +7(423)222-25-28
ФГБУНО Центральная научная библиотека ДВО РАН
690022 Владивосток, просп. 100-летия Владивостока, 159.
Тел. +7(423)231-78-38

Выход в свет 27.04.2021 г.
Формат 70 × 108/16
Печать офсетная
Усл. печ. л. 14,2
Уч.-изд. л. 12,46
Тираж 300 экз. Заказ ИВ 210393
Цена свободная

ИП Сердюк Оксана Александровна
690065 Владивосток, ул. Стрельникова, 12-87.
Тел. +79147102232. E-mail: oksanaserdiuk62@gmail.com
Отпечатано в ООО «ПСР95»
Владивосток, ул. Русская, 65, корпус 10

Свидетельство Роскомнадзора о регистрации ПИ № ФС77-75560 от 12.04.2019 г.

Рисунок К.2 – Оборот титула журнала «Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук» №2

«Дальневосточный математический журнал» №№ 1-2.

На рисунке Л.1 приведены оборот титула журнала «Дальневосточный математический журнал» № 1.

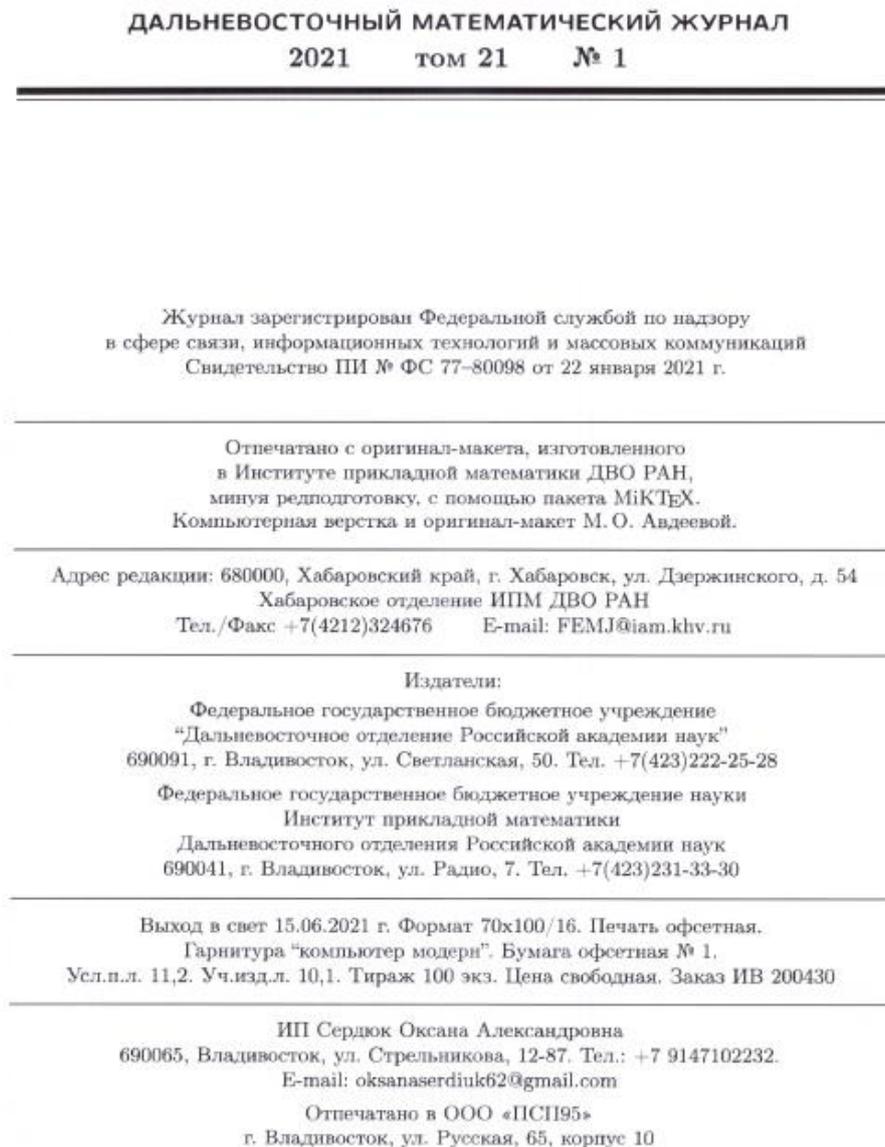


Рисунок Л.2 – Оборот титула журнала «Дальневосточный математический журнал» № 1. Сайт журнала: <http://www.iam.khv.ru/FEMJ.php>

«Пространственная экономика» №№ 1-4

На рисунке М.1 приведена обложка журнала «Пространственная экономика» № 1.



Рисунок М.1 – Обложка журнала «Пространственная экономика» № 1.

Сайт журнала: <http://www.spatial-economics.com>

На рисунке М.2 приведен оборот титула журнала.

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Журнал «Пространственная экономика» продолжает подписку на 2021 год.

Периодичность выхода журнала – 4 номера в год. В стоимость входит почтовая доставка. Подписка возможна с любого номера.

Стоимость подписки, руб.	Полугодовая	Одного номера
Первое полугодие	1000	500
Второе полугодие	1000	500

Подписка принимается во всех отделениях связи по объединенному каталогу «Пресса России». Подписной индекс 19424.

Приобрести отдельные номера журнала (с 2005 г.) «Пространственная экономика» можно через редакцию журнала.

Для этого необходимо заполнить бланк-заказ и прислать по указанным контактным адресам:

- 680042, Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 153,
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт экономических исследований Дальневосточного отделения
Российской академии наук
- e-mail: samokhina@ecrin.ru; redaktor@ecrin.ru
- факс +7 (4212) 225-916

Ответственный за выпуск *Л.А. Самохина*

Редактор *Л.А. Самохина*

Корректор *Т.В. Киевская*

Верстка *В.В. Червошцева*

Переводчики *И.О. Мерзляков, А.Ю. Колесникова*

Дизайн обложки *А.В. Капитулин*

Сдано в набор 08.02.21. Выход в свет 30.03.21. Формат 70x100 1/16.
Бумага писчая. Гарнитура «Times New Roman». Печать офсетная. Усл. печ. л. 15,60.
Уч.-изд. л. 11,95. Тираж 300 экз. Заказ 202. Цена свободная.

Издатели

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт экономических исследований
Дальневосточного отделения Российской академии наук
680042, Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 153
Тел. + 7 (4212) 226-053, e-mail: redaktor@ecrin.ru
<https://spatial-economics.com>

Дальневосточное отделение Российской академии наук
690091, Владивосток, ул. Светланская, 50
Тел. +7 (4232) 220-652, e-mail: dvo@hq.febras.ru
<https://www.febras.ru>

Отпечатано

АО «Хабаровская краевая типография»
680038, Хабаровск, ул. Серьшева, 31
Тел. +7 (4212) 377-071, e-mail: proizvod@ktip.ru
<https://www.ktip.ru>

Рисунок М.2 – Обратная сторона титула журнала «Пространственная экономика» № 1

**Приложение Н
(справочное)****«Биота и среда природных территорий» №№ 1-4.**

На рисунке Н.1 приведена обложка журнала «Биота и среда природных территорий» № 1.



Рисунок Н.1 – Обложка журнала «Биота и среда природных территорий» № 1.

Сайт журнала: <http://biota-environ.com>

На рисунке Н.2 приведен оборот титула журнала.

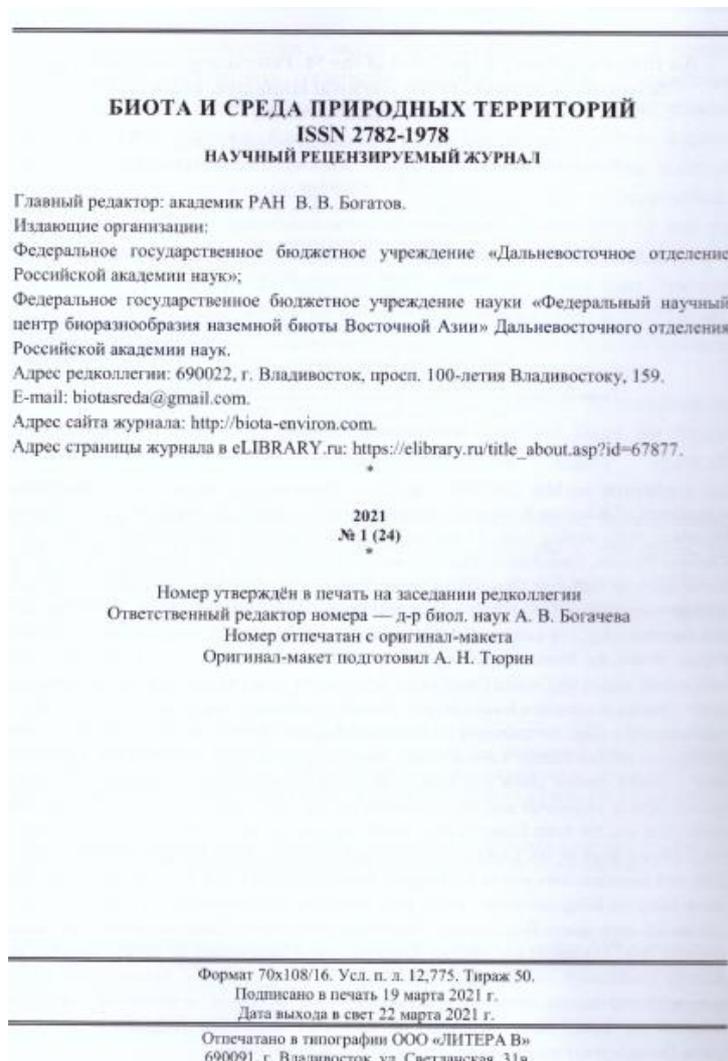


Рисунок Н.2 – Обрат титула «Биота и среда природных территорий» № 1

РАЗДЕЛ 2. ПРОВЕДЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ НАУЧНЫХ, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОГРАММ И ПРОЕКТОВ, ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ ПО ФУНДАМЕНТАЛЬНЫМ, ПРИКЛАДНЫМ НАУЧНЫМ ИССЛЕДОВАНИЯМ, ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ РАЗРАБОТКАМ

Экспертные заключения на поступившие в РАН:

- а) проекты межгосударственных целевых программ, в осуществлении которых участвует Российская Федерация, предусматривающих проведение научных исследований и разработок;**
- б) проекты государственных программ Российской Федерации, иных программ, стратегий и концепций, утверждаемых Правительством Российской Федерации, предусматривающих проведение научных исследований и разработок;**
- в) проекты программ, стратегий и концепций, утверждаемых (рассматриваемых) федеральными органами исполнительной власти, предусматривающих проведение научных исследований и разработок (направляются на экспертизу по решению руководителя федерального органа исполнительной власти);**
- г) проекты федеральных целевых программ, предусматривающих проведение прикладных научных исследований и экспериментальных разработок;**
- д) проекты программ развития образовательных организаций высшего образования и научных организаций, осуществляющих за счет средств федерального бюджета научные исследования и отдельные проекты в составе таких программ.**

(План – 100%, выполнено – 100% (1 шт.))

ДВО РАН в 2021 году выполнило экспертизу проекта программы развития Федерального государственного бюджетного учреждения «Дальневосточный региональный научно-исследовательский гидрометеорологический институт» (ФГБУ «ДВНИГМИ») Федеральной

службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (Росгидромет).

Экспертное заключение положительное.

Приложение 2.2

Экспертные заключения на научные и научно-технические результаты в рамках отчетов научных организаций и образовательных организаций высшего образования за отчетный финансовый год о проведенных научных исследованиях и экспериментальных разработках, о полученных научных и (или) научно-технических результатах, созданных за счет средств федерального бюджета

(План – 100%, выполнено – 100% (202 шт.))

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2018 г. № 1781 «Об осуществлении федеральным государственным бюджетным учреждением «Российская академия наук» научного и научно-методического руководства научной и научно-технической деятельностью научных организаций и образовательных организаций высшего образования, а также экспертизы научных и научно-технических результатов, полученных этими организациями, и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации» ДВО РАН осуществляет экспертизу научных и научно-технических результатов в рамках отчетов научных организаций и образовательных организаций высшего образования о проведенных научных исследованиях и экспериментальных разработках, о полученных научных и (или) научно-технических результатах, созданных за счет средств федерального бюджета.

Статистика выполненных в 2021 году в ДВО РАН экспертиз приведена в таблице 2.1.

Статистика заключений на научные и научно-технические результаты

Федеральный орган исполнительной власти	Количество поступивших объектов экспертизы, ед.	Количество заключений РАН, ед.	Положительные заключения, ед.	Отрицательные заключения, ед.
Минобрнауки России	166	166	162	4
Минобрнауки России. 100-миллионники	1	1	1	0
Минздрав России	6	6	6	0
Рослесхоз России	10	10	10	0
Минвостокразвития России	3	3	3	0
Минприроды России	1	1	1	0
Минсельхоз России	3	3	3	0
Росгидромет	1	1	1	0
Росжелдор России	4	4	4	0
Роспотребнадзор России	7	7	7	0
ИТОГО:	202	202	198	4

Общее количество заключений на научные и научно-технические результаты в рамках отчетов научных организаций и образовательных организаций высшего образования за 2020 год о проведенных научных исследованиях и экспериментальных разработках, о полученных научных и (или) научно-технических результатах, созданных за счет средств федерального

бюджета по проектам тематики и планов научных работ, составило 202 шт., из них 4 (2 %) отрицательных экспертных заключения.

Экспертные заключения на поступившие в региональные отделения РАН нормативные правовые акты в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности, охраны интеллектуальной собственности, включая оценку их влияния на сектор исследований и разработок

(План – 100%, выполнено – 100% (1 шт.))

1. ДВО РАН выполнена экспертиза проекта «Этноурок «Приморье многонациональное», разработанного Департаментом внутренней политики Приморского края Правительства Приморского края (письмо директора департамента З.И. Овчинникова № 33/1905 от 28.06.2021 г.). Экспертиза выполнена зам. председателя ДВО РАН академиком РАН В.Л. Лариным.

**РАЗДЕЛ 3. ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННО-
ЗНАЧИМЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И
МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ**

Российские и международные научные конгрессы, конференции, симпозиумы, семинары и иные мероприятия

(План – 14 шт., выполнено – 14 шт.)

1. 29.01.2021 г. Круглый стол «Междисциплинарная кооперация ученых ДВО РАН – основа для новых прорывов в сфере науки и технологий». Организатор ДВО РАН. Место проведения: г. Владивосток, ул. Светланская, 50, ДВО РАН. Руководитель – заместитель председателя ДВО РАН и научный руководитель ИАПУ ДВО РАН академик РАН Ю. Н. Кульчин.

На первом из цикла мероприятий, посвященных междисциплинарной кооперации – в ознаменование открытия Года науки и технологий, объявленного в России, – речь шла о «Life Science» («Науке о жизни») – одном из актуальнейших трендов в развитии мировой науки и техники. Достижения науки о жизни широко применяются в здравоохранении и медицине, сельском хозяйстве, пищевой и фармацевтической промышленности и многих других областях деятельности человека. <http://febras.ru/component/content/article/73-uncategorised/2021/6627-kruglyj-stol-mezhdistsiplinarnaya-kooperatsiya-uchenykh-dvo-ran-osnova-dlya-novykh-proryvov-v-sfere-nauki-i-tekhnologij.html>.

Информационные сюжеты о заседании круглого стола и некоторых результатах междисциплинарного сотрудничества дальневосточных ученых в области Life Science на телеканалах «Вести Приморье» (г. Владивосток) и «Телемикс» (г. Уссурийск). <https://vestiprim.ru/news/ptrnews/103488-dalnevostochnye-uchenyje-nametili-novyj-front-issledovanij-v-oblasti-nano-i-biotekhnologij.html>; <https://vestiprim.ru/news/ptrnews/103508-unikalnyj->

jeksperiment-na-gennom-urovne-primorskie-uchenye-gotovjat-proryv-v-oblasti-nanohnologij.html; <https://telemiks.tv/2021/02/14787/>.

2. 18.02.2021 г. Круглый стол в преддверии 300-летия РАН "Роль краеведения в формировании патриотизма и поиск российской и региональной идентичности". Организаторы: ДВО РАН и Приморское отделение Союза журналистов России. Место проведения: г. Владивосток, ул. Светланская, 50, ДВО РАН. Руководитель – заместитель председателя ДВО РАН академик РАН В.Л. Ларин (рис. 3.1).



Рисунок 3.1. ДВО РАН. Круглый стол в преддверии 300-летия РАН «Роль краеведения в формировании патриотизма и поиск российской и региональной идентичности»

И.о. директора Департамента внутренней политики Приморского края (ДВПИ) Ольга Ивченко сообщила, что ДВПИ занимается в том числе и вопросами патриотического воспитания и активно взаимодействует с ДВО РАН. По его заданию ИИАЭ ДВО РАН разработан внеурочный проект "Этноурок "Приморье многонациональное". Академическую сторону проекта осветила заведующая отделом этнографии, этнологии и антропологии Института истории ДВО РАН Галина Ермак. Именно она руководила группой по разработке внеурочного проекта "Этноурок "Приморье многонациональное". <http://febras.ru/component/content/article/19-novosti/novosti-na-sajte/6651-rol-kraevedeniya-v-formirovanii-patriotizma-i-poisk-rossijskoj-i-regionalnoj-identichnosti.html>; <https://primamedia.ru/news/1064176/?from=37>.

3. 25.02.2021 г. проведены 69-е «Комаровские чтения». Организаторы: ФНЦ биоразнообразия ДВО РАН и ДВО РАН.

В рамках Чтений был представлен исторический доклад главного ученого секретаря ДВО РАН академика РАН В.В. Богатова «Дальневосточный филиал (Комаровский период) и становление ДВНЦ АН СССР (1932-1970 гг.)». Основу доклада составили многочисленные и зачастую уникальные мемуарные сведения, исторические факты и архивные материалы. Докладчик акцентировал внимание на роли В.Л. Комарова в развитии академической науки на Дальнем Востоке России (рис. 3.2).



Рисунок 3.2. На «Комаровских чтениях» выступает главный ученый секретарь ДВО РАН академик РАН В.В. Богатов

В качестве вклада ДВО РАН в организацию и проведение мероприятия подготовлено издание сборника «Комаровские чтения. Вып. 69». – ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН (договор № 074 от 13.12.2021 г. на сумму 150 000 руб.).

<http://febras.ru/content/article/73-uncategorised/2021/6653-02-03-2021-komarovskie-chteniya.html>.

4. 03.03.2021 г. проведены в преддверии 300-летия РАН Чтения памяти А.И. Куренцова в ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН под руководством директора ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН члена-корреспондента РАН А.А. Гончарова. Организаторы: ФНЦ биоразнообразия ДВО РАН и ДВО РАН.

На Чтениях было заслушано 15 научных докладов ученых из ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, Зоологического института РАН, Института комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН, Дальневосточного федерального университета, Дальневосточного государственного технического рыбохозяйственного университета, Амурского гуманитарно-педагогического государственного университета, Кемеровского государственного университета, Хабаровского краевого музея им. Н.И. Гродекова и ФГБУ «Заповедное Приамурье» (рис. 3.3).



Рисунок 3.3. Выступает член-корреспондент РАН А.А. Гончаров

В качестве вклада ДВО РАН в организацию и проведение мероприятия подготовлено издание сборника «Чтения памяти Алексея Ивановича Куренцова». Вып. XXXII. Владивосток: ООО «ПСИ95». 2021. 152 с. (ISSN 1028-3439), договор № 39 от 30.06.2021 г. на сумму 100 000 руб.

<http://febras.ru/content/article/73-uncategorised/2021/6660-09-03-2021-kurentsovskie-chteniya.html>.

5. 22–23.03.2021 г. проведены Чтения памяти профессора В.Я. Леванидова в преддверии 300-летия РАН. Организаторы: ФНЦ биоразнообразия ДВО РАН и ДВО РАН.

С приветственным словом к участникам Чтений обратились директор ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН чл.-корр. РАН А.А. Гончаров и председатель Приморского отделения Гидробиологического общества при РАН академик РАН В. В. Богатов. Всего на Чтения учеными ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, ИБПС ДВО РАН, ИВЭП ДВО РАН, ННЦМБ им. А.В. Жирмунского, ТИГ ДВО РАН, КфТИГ ДВО РАН, ИБПК СО РАН, ТИНРО, СахНИРО, КамчатНИРО, СФ Главрыбвода, МГУ, Пермского госуниверситета, Дальневосточного федерального университета, Владивостокского госуниверситета экономики и сервиса, Дальрыбвтуза были представлены 24 устных научных доклада и 19 стендовых (рис. 3.4).



Рисунок 3.4. Выступает главный ученый секретарь ДВО РАН академик РАН В.В. Богатов

В качестве вклада ДВО РАН в организацию и проведение мероприятия подготовлено издание сборника «Чтения памяти Владимира Яковлевича Леванидова». Вып. 9. – Владивосток: ИП Сердюк О.А. 2021. 246 с. ISSN 2658-3267 (Print), ISSN 2658-5634 (договор № 40 от 07.07.2021 г. на сумму 200 000 руб.).

6. 24.03.2021 г. состоялось Научно-практическое совещание в формате «круглого стола» «Гражданская война на Дальнем Востоке: отражение в памяти современников» (с международным дистанционным участием) в рамках работы дискуссионного клуба «Тихоокеанская Россия». Организаторы: ДВО РАН и Приморское отделение Союза журналистов России. Место проведения: г. Владивосток, ул. Светланская, 50, ДВО РАН. Руководитель – заместитель председателя ДВО РАН академик РАН В.Л. Ларин (рис. 3.5.)



Рисунок 3.5. ДВО РАН. Круглый стол в преддверии 300-летия РАН «Гражданская война на Дальнем Востоке: отражение в памяти современников»

На совещании обсуждались следующие темы:

1. История гражданской войны на ДВ глазами современного исследователя.
2. Памятники истории и культуры: «красный» перевес.
3. Место гражданской войны в государственной идеологии.
4. Отражение гражданской войны в искусстве: литература и кино.
5. Образовательный элемент: что рассказывают школьникам о гражданской войне.

Профессор Осацкого университета экономики и права, почетный доктор ДВО РАН Фудзимото Вакио подготовил доклад о том, как японская сторона исследует и оценивает это тяжелое и бурное время, в котором островное государство сыграло значительную роль. Распоряжение № 16034-10н от 23.03.2021 г.

<https://www.youtube.com/watch?v=yMKIr1qQpew>.

<http://febras.ru/component/content/article/73-uncategorised/2021/6684-25-03-2021-grazhdanskaya-vojna-na-dalнем-vostoke-otrazhenie-v-pamyati-sovremennikov.html>.

<https://primamedia.ru/news/1076429/?from=37>.

<https://primamedia.ru/news/1077739/?from=37>.

7. 29.03.2021 г. состоялось Научно-практическое совещание в формате «круглого стола» «Россия и Китай: эволюция отношений и восприятия друг друга» (к 100-летию Коммунистической партии Китая и 20-летию Договора о добрососедстве, дружбе и сотрудничестве между РФ и КНР) (с международным очным участием). Организатор ДВО РАН. Место проведения: г. Владивосток, ул. Светланская, 50, ДВО РАН.

Очередное заседание дискуссионного клуба "Тихоокеанская Россия" было посвящено теме "Россия и Китай: эволюция отношений и восприятия друг друга" (12+). Выбор темы был обусловлен двумя круглыми датами: 100-летием Коммунистической партии Китая и 20-летием Договора о добрососедстве, дружбе и сотрудничестве между РФ и КНР. В заседании дискуссионного клуба "Тихоокеанская Россия" приняли участие академик РАН, заместитель председателя ДВО РАН, зав. Центром глобальных и региональных исследований ИИАЭ ДВО РАН Виктор Ларин, председатель Приморского отделения Союза журналистов России, модератор круглого стола Виктор Суханов, Генеральный консул КНР во Владивостоке Янь Вэньбинь, зампредела Думы Владивостока, член фракции КПРФ Геннадий Куликов, историк, почётный гражданин г. Петропавловск-Камчатский, член Камчатского

общества дружбы с Китаем Ирина Витер, заведующая кафедрой Тихоокеанской Азии ДВФУ кандидат исторических наук Диана Владимирова, ученый и политик, почетный гражданин Приморского края, председатель ЗСПК (четвертого и пятого созывов) Виктор Горчаков, начальник управления международных отношений администрации Владивостока Юрий Журавель, журналист, кандидат филологических наук Андрей Калачинский, редактор программ ГТК "Общественное телевидение Приморья" Владимир Ощенко, академик АОН КНР, директор Института по изучению пограничных проблем Китая АОН КНР, почетный доктор ДВО РАН Син Гуанчэн, бывший первый вице-губернатор Приморского края Владимир Стегний (рис. 3.6).



Рисунок 3.6. Участники «круглого стола»: заместитель председателя ДВО РАН академик В.Л. Ларин, модератор Виктор Суханов и Генеральный консул КНР во Владивостоке Янь Вэньбинь

Генеральный консул КНР во Владивостоке Янь Вэньбинь подчеркнул важность российско-китайских отношений как для самих стран, так и для гарантии стабильности и многополярности всего мира.

Распоряжение № 16041-21н от 24.06.02021 г.

<https://primamedia.ru/news/1122481/>; <https://primamedia.ru/news/1119802/>.

8. 06-07.04.2021 г. Юбилейная научная сессия общего собрания членов ДВО РАН. Организатор ДВО РАН. Место проведения: г. Владивосток, ул. Светланская, 50, ДВО РАН. Руководитель – главный ученый секретарь ДВО РАН академик РАН В.В. Богатов.

Научная сессия общего собрания членов ДВО РАН была посвящена 50-летию образования ДВНЦ АН СССР. На научной сессии в течение двух дней заслушан 31 доклад по актуальным направлениям современной науки, в том числе Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации. Среди докладчиков кроме выдающихся ученых выступили молодые, но уже хорошо зарекомендовавшие себя в науке научные сотрудники. В этой связи была организована молодежная секция. На пленарной сессии 6.04.2021 г. заслушаны 4 доклада, посвященные лидарным (д.ф.-м.н. Б.М. Шевцов Борис, ИКИР ДВО РАН), спутниковым (д.т.н. А.И. Алексанин, ИАПУ ДВО РАН) исследованиям, фотонике (академик РАН Ю.Н. Кульчин, ИАПУ ДВО РАН), новым материалам (чл.-корр. РАН А.А. Саранин, ИАПУ ДВО РАН) (рис. 3.7).



Рисунок 3.7. На научной сессии Общего собрания ДВО РАН

На последовавшей затем молодежной секции, модераторами которой выступили главный ученый секретарь ДВО РАН академик РАН В.В. Богатов и председатель СМУ ДВО РАН А.А. Сущенко, заслушаны 8 докладов. На вечернем заседании научной сессии заслушаны 5 докладов. Во второй день на утренней сессии заслушаны 9 докладов, на вечерней - 5 докладов.

В обсуждении докладов приняли участие члены РАН, сотрудники научных организаций, ведущих университетов Владивостока. На сессии присутствовали преподаватели вузов, студенты и аспиранты (рис. 3.8).



Рисунок 3.8 Доклады внимательно прослушивались и детально обсуждались <http://www.febras.ru/component/content/article/73-uncategorised/2021/6703-07-04-2021-ns-os-dvo-ran.html>.

К мероприятию была выпущена брошюра «Дальневосточное отделение Российской академии наук: 1970-2020. К 50-летию ДВНЦ». Отв. редактор академик РАН В.В. Богатов (договор на сбор, подготовку материалов, разработку оригинал-макета № 3/2 от 03.02.2021 г. с ФГУП «Издательство Дальнаука» (320 000 руб.), договор на тиражирование № 023 от 29.03.2021 г. с ИП «Сердюк О.А.» (498 500 руб.).

9. 22.04.2021 г. состоялся «круглый стол» в рамках Пятого заседания дискуссионного клуба «Тихоокеанская Россия» на тему «Дальневосточная молодёжь: на окраине России». Организаторы: ДВО РАН и Приморское отделение Союза журналистов России. Место проведения: г. Владивосток, ул. Светланская, 50, ДВО РАН. Руководитель – заместитель председателя ДВО РАН академик РАН В.Л. Ларин.

Темы заседания – конфликт отцов и детей, социальные лифты и возможность самореализации дальневосточной молодежи в научной области, ее потребности и интересы. В работе «круглого стола» приняли активное участие научные сотрудники институтов и университетов города, журналисты и

общественность. Работа совещания отражена в средствах массовой информации (рис. 3.9).



Рисунок 3.9. Работа участников «Круглого стола» в «зеленом зале» ДВО РАН

<http://febras.ru/content/article/73-uncategorised/2021/6717-23-04-2021-pyatoe-zasedanie-diskussionnogo-kluba-tikhookeanskaya-rossiya.html>.

<https://www.youtube.com/watch?v=r1hdZtbnOKg>.

10. 10.05.2021 г. организована и проведена встреча НИС «Академик Опарин». Место проведения Хайфон (Вьетнам). Организаторы: Вьетнамская академия наук и технологий и ДВО РАН.

С приветственными словами выступили президент ВАНТ академик БАН Тьяу Ван Минь, председатель ДВО РАН академик В.И. Сергиенко, директор Тихоокеанского института биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН (ТИБОХ ДВО РАН) к.х.н. П.С. Дмитренко и руководитель экспедиции научный сотрудник Лаборатории химии микробных метаболитов ТИБОХ ДВО РАН к.х.н. А.Н. Юрченко. Дистанционно в церемонии приняли участие представители ДВО РАН и ученые институтов ВАНТ из Нячанга. Министерство иностранных дел Российской Федерации представил на встрече первый секретарь Посольства России во Вьетнаме А.А. Маслов (рис. 3.10).



Рисунок 3.10. В дистанционном формате выступает председатель ДВО РАН академик В.И. Сергиенко

<http://febras.ru/content/article/73-uncategorised/2021/6736-10-05-2021-akademik-oparin.html>; <http://www.piboc.dvo.ru/news/institute/2999/>.

11. 01–03.06.2021 г. организована и проведена Всероссийская научная конференция «X Крушановские чтения «Итоги и перспективы развития исторической науки на Дальнем Востоке» к 100-летию со дня рождения крупного российского историка, инициатора создания и первого руководителя ИИАЭ ДВО РАН, академика АН СССР А.И. Крушанова. Место проведения: г. Владивосток, ул. Светланская, 50, ДВО РАН. Организаторы: ИИАЭ ДВО РАН, ДВО РАН. Соруководители: председатель ДВО РАН академика РАН В.И. Сергиенко и директор ИИАЭ ДВО РАН член-корреспондент РАН Н.Н. Крадина.

Открывая конференцию, директор ИИАЭ ДВО РАН член-корреспондент РАН Н.Н. Крадин отметил, что целью проведения юбилейных Крушановских чтений является оценка современного состояния дальневосточной исторической науки и определения перспектив ее развития. Обращаясь с приветственным словом к участникам Чтений, председатель Дальневосточного отделения РАН академик РАН В.И. Сергиенко подчеркнул, что заслуги Андрея

Ивановича включают не только его собственные научные изыскания, создание на Дальнем Востоке мощного и авторитетного центра гуманитарных исследований, но и воспитание целой плеяды талантливых учеников, которые в настоящее время составляют «костяк» исторических кадров. Пожелав участникам конференции удачных выступлений, плодотворных дискуссий и рождения новых идей, В.И. Сергиенко отметил, что необходимо продолжать замечательную традицию и начинать подготовку к XI Крушановским чтениям (рис. 3.11).



Рисунок 3.11. На X Крушановских чтениях в ДВО РАН

Поздравления с открытием юбилейных Крушановских чтений от лица ректора Дальневосточного федерального университета Н.Ю. Анисимова передал директор Школы искусств и гуманитарных наук, д.филол.н. Ф.Е. Ажимов. Он отметил, что ДВФУ чувствует глубокую сопричастность к отмечаемому юбилею академика А.И. Крушанова, т.к. университет является правопреемником ВГПИ, выпускником которого был А.И. Крушанов. По мнению Ф.Е. Ажимова, быть организатором гуманитарной науки на Дальнем Востоке – значит «совершить подвиг, и мы его помним». В качестве вклада ДВО РАН в организацию и проведение мероприятия подготовлено издание «А.И. Крушанов. К 100-летию со дня» (Договор № 38 от 18.06.2021 г. в размере

100 000 руб). <http://febras.ru/content/article/73-uncategorised/2021/6775-07-06-2021-krushanovskie-chteniya.html>.

12. 7.07.2021 г. организован и проведен Семинар по промежуточным результатам совместной экспедиции ДВО РАН и Вьетнамской академии наук и технологий на НИС «Академик Опарин» в 2021 г. Организатор ДВО РАН. Место проведения: г. Владивосток, ул. Светланская, 50, ДВО РАН.

Семинар (Workshop) «Промежуточные результаты совместной экспедиции Дальневосточного отделения РАН и Вьетнамской академии наук и технологий на НИС «Академик Опарин» в 2021 г.» состоялся в гибридном онлайн- и офлайн-форматах. Участников встречи приветствовали президент ВАНТ академик БАН Тьяу Ван Минь, председатель ДВО РАН академик РАН В.И. Сергиенко и научный руководитель ТИБОХ ДВО РАН академик РАН В.А. Стоник (рис. 3.12).



Рисунок 3.12. Президент ВАНТ академик БАН Тьяу Ван Минь, председатель ДВО РАН академик РАН В.И. Сергиенко, участники семинара со стороны ВАНТ

Предварительные результаты совместной экспедиции ДВО РАН – ВАНТ представили руководитель экспедиции к.х.н. Ю.Н. Юрченко и руководитель вьетнамской группы д-р Нгуен Ванг Нгай.

Распоряжение ДВО РАН № 16029-22н от 29.06.2021 г.

<http://febras.ru/content/article/73-uncategorised/2021/6825-07-07-2021-seminar-po-rezultatam-ekspeditsii-akademik-oparin.html>.

<https://vast.gov.vn/web/guest/tin-chi-tiet/-/chi-tiet/hoi-thao-quoc-te-truc-tuyen-ket-qua-chuyen-khao-sat-hon-hop-lan-thu-7-giua-vien-han-lam-khoa-hoc-va-cong-nghe-viet-nam-va-vien-han-lam-khoa-hoc-nga-bang-tau-vien-si-oparin-trong-vung-bien-viet-nam-20038-403.html>.

13. 02.09.2021 г. в рамках программы VI Восточного экономического форума во Владивостоке состоялась международная научная конференция «Исторические и современные тренды взаимоотношений России и Монголии: навстречу 100-летию юбилею». Главным организатором является Российское историческое общество. В организации и проведении конференции приняли участие ДВО РАН и ИИАЭ ДВО РАН.

С приветственным словом к участникам обратился Председатель Российского исторического общества С.Е. Нарышкин. На официальном открытии конференции выступили Научный руководитель Института востоковедения академик В.В. Наумкин, вице-президент Монгольской академии наук академик Г. Чулуунбаатар, председатель Дальневосточного отделения РАН академик В.И. Сергиенко, научный руководитель ИИАЭ ДВО РАН, заместитель председателя ДВО РАН академик В.Л. Ларин (рис. 3.13).



Рисунок 3.13. Рабочие моменты конференции «Исторические и современные тренды взаимоотношений России и Монголии: навстречу 100-летию юбилею»

Работа была организована в трех секциях: "Российско-монгольские отношения: исторические аспекты", "Культурные и гуманитарные аспекты российско-монгольских отношений", "Российско-монгольские отношения: политические, военные и торгово-экономические аспекты". Конференция фактически стала первым крупным международным форумом после длительного ковидного перерыва. Она не только продемонстрировала важность обсуждаемых вопросов, но и показала, что никакие средства дистанционной коммуникации не могут заменить живого непосредственного общения между учеными. <http://www.febras.ru/content/article/73-uncategorised/2021/6874-04-09-2021-konferentsiya-istoriya-vef-2021.html>.

14. 08-09.12.2021 г. Научная сессия Общего собрания членов ДВО РАН.

Организатор ДВО РАН. Место проведения: г. Владивосток, ул. Светланская, 50, ДВО РАН. Руководитель – главный ученый секретарь ДВО РАН академик РАН В.В. Богатов.

На научной сессии в течение двух дней заслушаны 17 докладов по актуальным направлениям современной науки, в том числе Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации. В первый день сессии 08.12.2021 г. заслушаны 7 докладов, посвященные средневековью Центральной Азии и Дальнего Востока (член-корр. РАН Н.Н. Крадин, ИИАЭ ДВО РАН), реаниматологии, в том числе после Ковида (д.м.н. В.Б. Шуматов, ТМГУ), интеллектуальным системам диагностики (д.т.н. В.В. Грибова, ИАПУ ДВО РАН), гибридным покрытиям и гетерогенной коррозии (член-корр. РАН С.В. Гнеденков, ИХ ДВО РАН), физике и химии нанографенов (д.ф.-м.н. А.М. Зиатдинов, ИХ ДВО РАН), полимерам для водоподготовки (член-корр. РАН

С.Ю. Братская, ИХ ДВО РАН). Во второй день сессии 09.12.2021 г. представлены 10 докладов, посвященные глобальным изменениям биосферы (член-корр. РАН П.В. Крестов, БСИ ДВО РАН), прибрежной ихтиофауне Охотского моря (д.б.н. О.А. Радченко, ИБПС ДВО РАН), морским водорослям для лекарственных препаратов (д.х.н. С.П. Ермакова, ТИБОХ ДВО РАН), регенерации у иглокожих (д.б.н. И.Ю. Долматов, ННЦМБ ДВО РАН), химии речных вод (д.г.н. В.М. Шулькин, ТИГ ДВО РАН), лагранжевой океанографии (д.ф.-м.н. С.В. Пранц, ТОИ ДВО РАН), морским инфосистемам (д.ф.-м.н. А.И. Зайцев, СКБ САМИ ДВО РАН), моделированию извержений вулканов (д.г.-м.н. А.Ю. Озеров, ИВиС ДВО РАН), продуктивности зерновых культур и сои (член-корр. РАН Т.А. Ассеева, ХФИЦ ДВО РАН), биотехнологиям в сельском хозяйстве (член-корр. РАН А.Г. Клыков, ФНЦ Агробиотехнологий ДВО РАН) (рис. 3.14).



Рисунок 3.14. На научной сессии Общего собрания членов ДВО РАН 08-09.12.2021 г.

<http://www.febras.ru/content/article/73-uncategorised/2021/7003-16-12-2021-8-9-dekabrya-2021-goda-vo-vladivostoke-sostoyalas-nauchnaya-sessiya-os-dvo-ran.html>

Мероприятия в рамках научно-информационного сотрудничества с академиями наук и научно-исследовательскими организациями иностранных государств. Представление российских ученых в международных научных союзах и их органах управления.

(План – 4 шт., выполнено – 4 шт.)

1. Тихоокеанская научная ассоциация (ТНА)

На базе ДВО РАН организован Национальный комитет ТНА, осуществляющий координацию деятельности в России. Председателем Национального комитета ТНА в России с 2007 года является академик РАН В.И. Сергиенко, вице-президент РАН, председатель ДВО РАН. 25.06.2019 г. Постановлением РАН утверждены обновленное положение Национального комитета ТНА и его состав. Кроме того, академик В.И. Сергиенко является членом Исполнительного комитета ТНА. Академик В.И. Сергиенко и заведующая Сектором международных отношений ДВО РАН М.Б. Штец являются членами Научного совета ТНА.

17 февраля (18 февраля по времени Гонолулу, США) 2021 года состоялось заседание Исполнительного совета ТНА в режиме онлайн-конференции. На заседании обсуждалась возможность переноса 24-го Тихоокеанского научного конгресса, запланированного для проведения в Шаньтоу (КНР), на конец июня - начало июля 2021 года, в связи с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией, связанной с пандемией коронавирусной инфекции.

В заседании приняла участие секретарь Российского национального комитета Тихоокеанской научной ассоциации, член Научного совета ТНА, заведующая Сектором международных отношений ДВО РАН М.Б. Штец,

которая представляла члена Исполнительного комитета ТНА академика РАН В.И. Сергиенко.

2. Вьетнамская академия наук и технологий (ВАНТ)

10 мая в порту Хайфона (Вьетнам) состоялась церемония встречи НИС «Академик Опарин», организованная Вьетнамской академией наук и технологий и Дальневосточным отделением РАН. В порту российское научно-исследовательское судно приветствовали представители администрации города Хайфона и ученые Вьетнамской академии наук и технологий (ВАНТ). Дистанционно в церемонии приняли участие представители ДВО РАН и ученые институтов ВАНТ из Нячанга. Министерство иностранных дел РФ представил на встрече первый секретарь Посольства России во Вьетнаме А.А. Маслов.

С приветственными словами выступили президент ВАНТ академик ВАНТ Тьяу Ван Минь, председатель ДВО РАН академик В.И. Сергиенко, директор Тихоокеанского института биоорганической химии им. Г.Б. Елякова ДВО РАН (ТИБОХ ДВО РАН) к.х.н. П.С. Дмитренко и руководитель экспедиции научный сотрудник Лаборатории химии микробных метаболитов ТИБОХ ДВО РАН к.х.н. А.Н. Юрченко.

Распоряжение № 16029-13н от 30.04.2021 г.

<http://febras.ru/content/article/73-uncategorised/2021/6736-10-05-2021-akademik-oparin.html>; <http://www.piboc.dvo.ru/news/institute/2999/>.

3. Ассоциация академий наук и научных сообществ в Азии (ААННСА)

ДВО РАН является членом ААННСА с 2012 г. Главный ученый секретарь ДВО РАН академик РАН В.В. Богатов является членом Исполнительного совета ААННСА и членом рабочей группы ААННСА по проекту «Изменения климата и здоровье». На 2021 год были запланированы заседание Исполнительного совета ассоциации и Генеральная ассамблея ААННСА, также запланированы совместные вебинары. В рамках работы по проекту «Изменения

климата и здоровье» эксперты ДВО РАН подготовили адаптированную версию отчета ДВО РАН по проекту, которая была напечатана в журнале «Вестник ДВО РАН» № 1, 2021 г. <http://febras.ru/component/content/article/19-novosti/novosti-na-sajte/6652-izmenenie-klimata-i-zdorove-cheloveka-na-dalнем-vostoke-rossii.html>.

В состав 3-х из 4-х комитетов ААННСА входят представители ДВО РАН: в Комитет по устойчивому развитию от ДВО РАН утвержден академик РАН П.Я. Бакланов, в Комитет по научному образованию от ДВО РАН утвержден член-корреспондент РАН П.В. Крестов, в Комитете женщин в науке и инженерии от ДВО РАН с 2017 года состоит к.б.н. Е.А. Григорьева из ИКАРП ДВО РАН, которая была утверждена на новый срок до 2021 года.

Представители ДВО РАН приняли участие в ряде вебинаров и симпозиумов ААННСА.

Первый вебинар Индонезийской академии наук и ААННСА по теме «Региональные модели цифровой научной коммуникации и публикаций» состоялся 31 марта 2021 г. В работе вебинара приняли участие член Исполнительного совета ААННСА главный ученый секретарь ДВО РАН академик РАН В.В. Богатов и заведующая Сектором международных отношений ДВО РАН М.Б. Штец (рис. 3.15).



Рисунок 3.15. Сертификаты участников вебинара ААННСА

<http://febras.ru/content/article/73-uncategorised/2021/6694-02-04-2021-vebinary-ian.html>; <http://febras.ru/content/article/73-uncategorised/2021/6683-22-03-2021-indonezijskaya-akademiya-nauk-aipi-v-sotrudnichestve-s-aassa.html>;
<https://www.youtube.com/watch?v=0QBbCbvwzE8>.

Второй вебинар по научной коммуникации Индонезийской академии наук и ААННСА по теме «Региональные модели цифровой научной коммуникации и публикаций» прошел 28 апреля 2021 г. В вебинаре приняли участие представители ДВО РАН: главный ученый секретарь ДВО РАН, член Исполнительного совета ААННСА академик РАН В.В. Богатов и заведующая Сектором международных отношений ДВО РАН М.Б. Штец.

<http://febras.ru/content/article/73-uncategorised/2021/6726-30-04-2021-vtoroj-vebinar-po-nauchnoj-kommunikatsii-organizovannyj-indonezijskoj-akademiej-nauk.html>; https://www.youtube.com/watch?v=zbk683qRg_A.

Третий вебинар по научной коммуникации Индонезийской академией наук совместно с Ассоциацией академий наук и научных сообществ в Азии по теме «Публикация и распространение цифровых научных сообщений» состоялся 19 мая 2021 г. В вебинаре приняли участие представители ДВО РАН: главный ученый секретарь ДВО РАН, член Исполнительного совета ААННСА академик РАН В.В. Богатов и заведующая Сектором международных отношений ДВО РАН М.Б. Штец (рис. 3.16).



Рисунок 3.16. Сертификаты участников вебинара ААННСА

<http://febras.ru/content/article/19-novosti/novosti-na-sajte/6745-19-05-2021-tretij-vebinar-po-nauchnoj-kommunikatsii.html>;
<https://www.youtube.com/watch?v=0QBbCbvwzE8>.

Четвертый вебинар Пакистанской академии наук (ПАН) и Ассоциации академий наук и научных сообществ в Азии (ААННСА) «COVID-19 и высшее образование: достижения продовольственной безопасности посредством поддержки политики и исследований» - 24 июня 2021 г. В вебинаре приняли участие представители ДВО РАН: главный ученый секретарь ДВО РАН, член Исполнительного совета ААННСА академик РАН В.В. Богатов и заведующая Сектором международных отношений ДВО РАН М.Б. Штец.

29-30.05.2021 г. состоялся Симпозиум «Загрязнение пластика: причины, последствия и решения». Академия наук Бангладеш при поддержке Ассоциации академий наук и научных сообществ в Азии 29-30 мая 2021 г. провела симпозиум «Загрязнение пластика: причины, последствия и решения» (Plastic Pollution: Causes, Effects and Solutions) в режиме вебинара. В вебинаре принял участие главный ученый секретарь ДВО РАН, член Исполнительного совета ААННСА академик РАН В.В. Богатов.

<http://febras.ru/content/article/19-novosti/novosti-na-sajte/6763-31-05-2021-akademiya-nauk-bangladesh-pri-podderzhke-assotsiatsii-akademij-nauk-i-nauchnykh-soobshchestv-v-azii.html>;

<http://febras.ru/content/article/73-uncategorised/2021/6674-17-03-2021-vebinar-an-bangladesh.html>; <https://www.interacademies.org/event/plastic-pollution-causes-effects-and-solutions>.

Представители ДВО РАН приняли участие в работе других мероприятий в рамках информационного сотрудничества с ассоциацией.

4. Взаимодействие с Национальной академией наук Белоруссии

21.06.2021 года в ДВО РАН состоялись встреча и переговоры руководства ДВО РАН с главным ученым секретарем Национальной академии

наук (НАН) Беларуси д.х.н. А.И. Иванцом. В рамках встречи председатель ДВО РАН академик В.И. Сергиенко представил развернутую презентацию ДВО РАН (рис. 3.17).



Рисунок 3.17. Председатель ДВО РАН академик В.И. Сергиенко представляет презентацию о ДВО РАН

Главный ученый секретарь Национальной академии наук (НАН) Беларуси д.х.н. А.И. Иванец также представил насыщенную и всестороннюю презентацию НАН Беларуси. Состоявшиеся затем переговоры вылились в деловой, заинтересованный диалог о путях и формах дальнейшего сотрудничества, в поиск точек соприкосновения научно-исследовательской деятельности подразделений ДВО РАН и НАН Беларуси, профиль и направления работы которых схожи и являются во-многом общими для российского региона и Беларуси. В завершение переговоров А.И. Иванец пригласил делегацию ДВО РАН посетить с рабочим визитом научные учреждения НАН Беларуси. На совещании приняли участие члену бюро президиума РАН, помощник председателя ДВО РАН по международным связям В.Н. Андреев и заведующая Сектором международных отношений ДВО РАН М.Б. Штец. <http://www.febras.ru/content/article/73-uncategorised/2021/6836-27-07-2021-nan-belarus-i-dvo-ran.html>.

Медали и премии за выдающиеся научные и научно-технические достижения, в том числе золотые медали, премии имени выдающихся ученых, медали и премии для молодых ученых и для обучающихся по образовательным программам высшего образования. Почетные звания российским и иностранным ученым

(План – 14 шт., выполнено – 14 шт.)

1. Конкурс на премии ДВО РАН имени выдающихся ученых Дальнего Востока России в 2021 году проводился по 13 номинациям.

Решение об объявлении конкурса было принято на бюро президиума ДВО РАН от 16 марта 2021. Конкурсная комиссия ДВО РАН рассмотрела результаты экспертизы заявок и подвела итоги конкурса 20 мая 2021 г.

1.1. К.ф.-м.н. Кислову Дмитрию Евгеньевичу и к.б.н. Корзникову Кириллу Александровичу (БСИ ДВО РАН) – премию имени профессора А.И. Куренцова за цикл работ «Разработка и применение нейросетевых алгоритмов в целях распознавания видового состава и структуры нарушений лесов Дальнего Востока России с использованием дистанционных данных сверхвысокого разрешения»;

1.2. К.б.н. Елисейкиной Марине Геннадьевне (ННЦМБ ДВО РАН) – премию имени академика В.Л. Касьянова за цикл работ «Клеточные и гуморальные механизмы иммунитета иглокожих и их роль в защитных реакциях и морфогенезе»;

1.3. Д.б.н. Светашеву Василию Ивановичу (ННЦМБ ДВО РАН) – премию имени академика А.В. Жирмунского за серию работ «Новые и необычные жирные кислоты в глубоководных экосистемах как маркеры пищевых сетей»;

1.4. Д.т.н. Грибовой Валерии Викторовне, к.т.н. Шалфеевой Елене Арфьевне (ИАПУ ДВО РАН) – премию имени академика А.А. Воронова за

цикл работ «Облачные эволюционирующие инфраструктуры для диагностики процессов, управляемые онтологическими базами знаний»;

1.5. Д.ф.-м.н. Чеботареву Александру Юрьевичу (ИПМ ДВО РАН) – премию имени академика В.П. Мясникова – за работы в области математики (серия работ «Анализ обратных и экстремальных задач радиационного теплообмена»);

1.6. Чл.-корр. РАН, д.г.-м.н. Горячеву Николаю Анатольевичу, к.г.-м.н. Фоминой Марине Ивановне (СВКНИИ ДВО РАН), к.г.-м.н. Егорову Вячеславу Николаевичу (АО "Полиметалл УК") – премию имени академика Ю.А. Косыгина за монографию «Геология и металлогения фанерозойских комплексов юга Омолонского массива»;

1.7. Д.г.-м.н. Озерову Алексею Юрьевичу (ИВиС ДВО РАН) – премию имени чл.-корр. АН СССР Б.И. Пийпа за монографию «Ключевой вулкан: вещество, динамика, модель»;

1.8. Д.б.н. Христофоровой Надежде Константиновне (ДВФУ), к.б.н. Цыганкову Василию Юрьевичу (ДВФУ), к.б.н. Литвиненко Анне Владимировне (Сах. ГУ) – премию имени академика И.П. Дружинина за серию работ «Содержание тяжелых металлов в тихоокеанских лососях как отражение геоэкологических условий нагула и анадромной миграции»;

1.9. Д.т.н. Гордиенко Павлу Сергеевичу, к.х.н. Ярусовой Софье Борисовне (ИХ ДВО РАН) – премию имени чл.-корр. АН СССР Ю.В. Гагаринского за серию работ «Комплексная переработка минерального сырья и техногенных отходов Дальнего Востока»;

1.10. К.х.н. Сильченко Артему Сергеевичу (ТИБОХ ДВО РАН) – премию имени академика Г.Б. Елякова за цикл работ, связанный с изучением ферментов, трансформирующих фукоиданы;

1.11. Банецкой Евгении Валериевны (ФНЦ «ВНИИ сои») – премию имени академика А.К. Чайки за серию работ «Сохранение плодородия луговой черноземовидной почвы и повышение продуктивности сельскохозяйственных

культур за счет активизации микробиологической деятельности при длительном внесении удобрений»;

1.12. Д.б.н. Щелканову Михаилу Юрьевичу (НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Г.П. Сомова Роспотребнадзора) – премию имени академика РАМН Г.П. Сомова за цикл работ «Эпидемический потенциал коронавирусов летучих мышей»;

1.13. Д.и.н. Старцеву Анатолию Фёдоровичу (ИИАЭ ДВО РАН) – премию имени академика А.И. Крушанова за серию работ «Традиционная культура и происхождение коренных малочисленных народов Приамурья, Приморья и Сахалина».

Лауреатам по каждой номинации выплачены премии в размере 75 тыс. руб. в соответствии с решением бюро президиума ДВО РАН от 16.03.2021 г.

2. Конкурс на вручение Золотой медали имени академика В.Л. Комарова ДВО РАН

Бюро президиума ДВО РАН решением от 16 марта 2021 г. объявлен конкурс 2021 года на соискание Золотой медали имени академика В.Л. Комарова согласно Положению о Золотой медали, утверждённому решением Президиума ДВО РАН от 24.03.2020 года, с учётом внесённых изменений от 23.06.2020.

Бюро президиума ДВО РАН от 10 июня 2021 г. приняло решение о присуждении Золотой медали имени академика В.Л. Комарова ДВО РАН Научному руководителю ТИГ ДВО РАН академику РАН П.Я. Бакланову. Вручение медали состоялось на Научной сессии Общего собрания членов ДВО РАН 08 декабря 2021 года (г. Владивосток, ул. Светланская, 50).

Научно-популярные доклады (лекции), культурно-массовые мероприятия, направленные на популяризацию и пропаганду науки, научных знаний, достижений науки и техники, в том числе с целью увековечивания памяти выдающихся ученых

(План – 15 шт., выполнено – 15 шт.)

1. 29.04.2021 г. состоялась открытая лекция заместителя председателя ДВО РАН академика РАН Г.И. Долгих «Современные технологии исследования в динамических процессах океана» в рамках совместного ДВО РАН и ДВФУ просветительского проекта «Live с академиком».

Академик РАН Г.И. Долгих рассказал о получении фундаментальных знаний о взаимодействии процессов в океане, земле и атмосфере с помощью высокоточных лазерно-интерференционных приборов (рис. 3.18).



Рисунок 3.18. Академик РАН Г.И. Долгих ведет открытую лекцию

<https://www.youtube.com/watch?v=bpg15sg2fWc>

2. 21.05.2021 г. состоялась открытая лекция «Биоразнообразие и климат — эволюция гармонии, и причем здесь человек» члена-корреспондента РАН П.В. Крестова в рамках совместного ДВО РАН и Дальневосточного

федерального университета просветительского проекта «Live с академиком»».

Член-корреспондент РАН П. В. Крестов рассказал о биоразнообразии как природном феномене, о прогнозах климатогенных изменений и о том, насколько человечество продвинулось в познании биоразнообразия, и пошло ли это на пользу людям (рис. 3.19).



Рисунок 3.19. Член-корреспондент РАН П. В. Крестов ведет открытую лекцию <https://www.youtube.com/watch?v=fjY--wNsGy4&t=44s>.

3. 22.05.2021 г. Председатель ДВО РАН академик РАН В.И. Сергиенко прочитал открытую лекцию в онлайн-формате на тему «Научные открытия на Дальнем Востоке» в рамках просветительского онлайн-марафона «Новое Знание».

Академик РАН В.И. Сергиенко рассказал о научных открытиях дальневосточных ученых и о богатых возможностях для талантливых молодых людей в сфере науки (рис. 3.20).



Рисунок 3.20. Академик РАН В.И. Сергиенко на просветительском онлайн-марафоне «Новое Знание»

https://vk.com/video-135454514_456239498.

4. 26.05.2021 г. Презентация исторического портала «РИО. Компас».

Совместно с Отделением Российского исторического общества во Владивостоке и ДВО РАН под руководством члена–корреспондента РАН Н.Н. Крадина в ИИАЭ ДВО РАН состоялась презентация портала для учителей истории и магистрантов. Сотрудники Института, которые сами преподают в университетах и школах города, рассказали о возможностях «РИО. Компаса» сделать изучение истории в школе и дома более интересным и разнообразным (рис. 3.21).



Рисунок 3.21. Член–корреспондент РАН Н.Н. Крадин представляет портал для преподавателей истории, студентов и магистрантов

<http://febras.ru/content/article/73-uncategorised/2021/6766-02-06-2021-v-institute-istorii-arkheologii-i-etnografii-dvo-ran-proshla-prezentatsiya-istoricheskogo-portala.html>.

5. 02.06.2021 г. в отделении Центральной научной библиотеки при ФНЦ биоразнообразия ДВО РАН состоялась встреча читателей с академиком РАН В.В. Богатовым, поводом для которой послужило открытие книжно-иллюстративной выставки «Реки жизни академика В.В. Богатова», посвященной 70--летнему юбилею ученого.

В отделении Центральной научной библиотеки при Федеральном научном центре биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии прошла встреча с академиком РАН В. В. Богатовым, замечательным поводом для которой послужило открытие книжно-иллюстративной выставки «Реки жизни академика В. В. Богатова», посвященной 70-летнему юбилею ученого (3.22).



Рисунок 3.22. На выставке «Реки жизни академика В.В. Богатова», посвященной 70-летнему юбилею ученого

<https://www.cnb.dvo.ru/2021/06/02/meropriyatiya/vstrecha-s-akademikom-viktorom-vsevolodovichem-bogatovym/>.

6. 03.06.2021 г. состоялась открытая лекция председателя ДВО РАН академика РАН В.И. Сергиенко в Михайловской средней школе Михайловского района Приморского края к 100-летию бывшего директора этой школы, а позднее выдающегося историка и организатора дальневосточной науки академика АН СССР А.И. Крушанова.

Академики РАН В.И. Сергиенко и В.Л. Ларин, член-корреспондент РАН Н.Н. Крадин поделились с учениками и педагогами личными воспоминаниями об А.И. Крушанове, рассказали о его вкладе в развитие гуманитарных наук в нашем регионе, нынешних достижениях дальневосточных ученых (3.23).



Рисунок 3.23. Академики РАН В.И. Сергиенко и В.Л. Ларин, член-корреспондент РАН Н.Н. Крадин в Михайловской средней школе Михайловского района Приморского края

<http://febras.ru/content/article/19-novosti/novosti-na-sajte/6774-06-06-2021-3-iyunya-sostoyalas-poezdka-predsedatelya-dalnevostochnogo-otdeleniya-ran-akademika-ran-valentina-ivanovicha-sergienko.html>.

7. 11.06.2021 г. состоялась открытая лекция академика РАН Ю.Н. Кульчина «Лазерные и фотонные технологии будущего» в рамках совместного ДВО РАН и ДВФУ просветительского проекта «Live с академиком».

Академик РАН Ю.Н. Кульчин рассказал о современном состоянии и перспективах исследований в области лидарно-спутниковых комплексов, лазерной технологии обработки материалов, адаптивной оптики, биофотоники и лазерной медицины (3.24).



Рисунок 3.24. Академик РАН Ю.Н. Кульчин ведет открытую лекцию.
<http://www.febras.ru/?start=66;https://www.youtube.com/watch?v=0pMa0QCKROo>.

8. 26.08.2021 г. член-корреспондент РАН Н.Н. Крадин выступил с открытой лекцией на тему ««Преподавание истории в школе и Дальний Восток»». Слушателями стали участники Городской педагогической конференции «Опережающее образование: новое время, новые задачи». Н.Н. Крадин рассказал об основных направлениях научно-исследовательской деятельности ИИАЭ ДВО РАН и перспективах взаимодействия с учителями истории и обществознания Владивостока и региона в совместной просветительской работе, обратил внимание на важность научной и методологической поддержки учителей истории в углублении краеведческой составляющей на уроках истории и призвал педагогов «на примерах из истории Дальнего Востока учить детей любить свою малую Родину» (3.25).

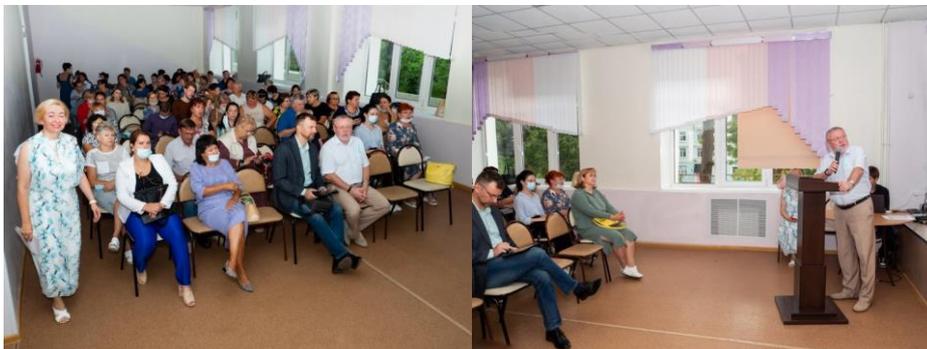


Рисунок 3.25. Член-корреспондент РАН Н.Н. Крадин выступает с открытой лекцией

<http://www.febras.ru/content/article/73-uncategorised/2021/6860-30-08-2021-lektsiya-n-n-kradina-ko-dnyu-znanij.html>.

9. 01.09.2021 г. Академик РАН В.Л. Ларин выступил с открытой лекцией, приуроченной ко Дню знаний, перед старшеклассниками Владивостокской гимназии № 1.

Академик РАН В.Л. Ларин рассказал ребятам о задачах, стоящих перед Российской академией наук, о географии и структуре ее Дальневосточного отделения, направлениях научно-методического руководства академической наукой на Дальнем Востоке. Главной темой лекции известного российского востоковеда стали, конечно же, международные отношения – России с ее ближайшими соседями по региону. Прежде всего, с Китаем и Японией (рис. 3.26).



Рисунок 3.26. Академик РАН В.Л. Ларин выступает с открытой лекцией

10. 6.09.2021 г. член-корреспондент РАН П.В. Крестов выступил с открытой лекцией в Сахалинской областной универсальной научной библиотеке.

Член-корреспондент РАН П.В. Крестов рассказал о последствиях для природы Дальнего Востока глобальных климатических изменений. Слушателями стали ученые, преподаватели и студенты, жители г. Ю-Сахалинск (3.27).

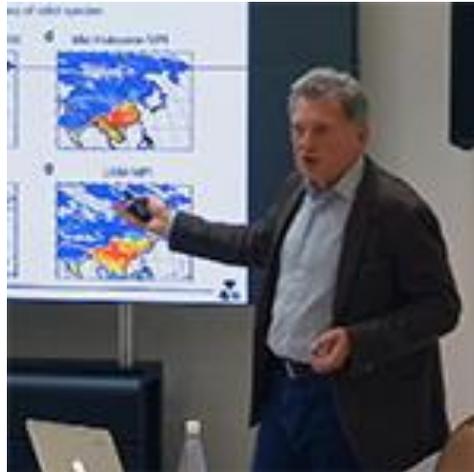


Рисунок 3.27. Член-корреспондент РАН П.В. Крестов выступает с открытой лекцией

<http://www.febras.ru/?start=11>; <https://libsakh.ru/sobytiya/onlain-transljacii/>

11. 6.09.2021 г. главный ученый секретарь ДВО РАН академик РАН В.В. Богатов выступил с открытой лекцией в Михайловской средней школе им. А.И. Крушанова Михайловского муниципального района Приморского края

В рамках мероприятий, запланированных в ДВО РАН на 2021 год, объявленный президентским указом Годом науки и технологий, в Михайловской средней школе им. А.И. Крушанова Михайловского муниципального района Приморского края состоялась очередная встреча дальневосточных ученых со старшеклассниками и педагогами общеобразовательного учреждения. На этот раз в гостях у школьников побывал и выступил с открытой лекцией главный ученый секретарь ДВО РАН академик РАН В.В. Богатов (3.28).



Рисунок 3.28. Главный ученый секретарь ДВО РАН академик РАН В.В. Богатов выступает с открытой лекцией в Михайловской средней школе им. А.И. Крушанова

<http://www.febras.ru/content/article/73-uncategorised/2021/6883-09-09-2021-lectsiya-v-v-bogatova-v-mikhajlovskoj-shkole.html>.

12. 6.09.2021 г. в рамках увековечивания памяти выдающихся ученых и подготовки к празднованию 300-летия Российской академии наук на Морской станции Тихоокеанского института биоорганической химии ДВО РАН на здании лабораторного корпуса была открыта мемориальная доска в честь выдающегося российского ученого В.Е. Васьковского (рис. 3.29).



Рисунок 3.29. Председатель ДВО РАН академик РАН В.И. Сергиенко, научный руководитель ТИБОХ ДВО РАН академик РАН В.А. Стоник на мероприятии в честь увековечивания памяти выдающегося ученого В.Е. Васьковского

<http://febras.ru/component/content/article/73-uncategorised/2021/6892-14-09-2021-6-sentyabrya-2021-goda-na-zdanii-laboratornogo-korpusa-morskoj-stantsii-tibokh-dvo-ran-byla-otkryta-memorialnaya-doska.html>.

Бюро президиума ДВО РАН решением от 01 сентября 2020 года постановило издать серию книг «Легенды дальневосточной науки». Главный редактор новой книжной серии – председатель ДВО РАН академик РАН В.И. Сергиенко, а в ее редакционную коллегию входят: главный ученый секретарь ДВО РАН академик РАН В.В. Богатов (заместитель главного редактора), заместитель председателя ДВО РАН академик РАН Г.И. Долгих, заместитель председателя ДВО РАН член-корреспондент РАН А.Г. Клыков, заместитель председателя ДВО РАН академик РАН Ю.Н. Кульчин, заместитель председателя ДВО РАН академик РАН В.Л. Ларин, академик РАН П.Я. Бакланов, академик РАН В.А. Стоник. В 2021 году изданы три брошюры, посвященные Г.И. Худякову, А.П. Капице, А.И. Крушанову.

<http://www.febras.ru/content/article/73-uncategorised/2021/6816-07-07-2021-vyshli-v-svet-pervye-tri-toma-serii-legendy-dalnevostochnoj-nauki.html>.

13. 13.09.2021 г. в рамках увековечивания памяти выдающихся ученых и подготовки к празднованию 300-летия Российской академии наук состоялось торжественное собрание, посвященное 50-летию со дня основания Института автоматизации и процессов управления ДВО РАН.

От имени руководства и коллектива ДВО РАН юбиляра поздравили Главный ученый секретарь ДВО РАН академик РАН В.В. Богатов и заместитель Председателя ДВО РАН академик РАН В.Л. Ларин. Ветеранам ИАПУ ДВО РАН были вручены Почетные грамоты Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, ДВО РАН. В качестве вклада в мероприятие ДВО РАН опубликовало сборник «Институт автоматизации и процессов управления. Время поисков и свершений» (договор № 56 от 21.09.2021 г. с ООО «Дальнаука» на сумму 320 000 руб.) (рис. 3.30).



Рисунок 3.30. С докладом выступает директор ИАПУ ДВО РАН член-корреспондент РАН Р.В. Ромашко

<http://www.febras.ru/content/article/73-uncategorised/2021/6901-20-09-2021-yubilej-iapu-dvo-ran.html>

14. 13.09.2021 г. главный ученый секретарь ДВО РАН академик РАН В.В. Богатов выступил с открытой лекцией на XV Дальневосточном форуме инициативной молодежи «Андреевский городок – 2021».

Ежегодный форум, организаторами которого являются правительство Приморского края, Межрегиональный фонд поддержки молодежных инициатив «Татьянин день – Приморье» и отдел по работе с молодежью Владивостокской епархии Русской Православной Церкви Московского Патриархата, проходит при поддержке Федерального агентства по делам молодежи РФ, Дальневосточного отделения Российской Академии наук, Института истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока ДВО РАН, Дальневосточного государственного института искусств, Фонда гуманитарных проектов, общественного совета при Минвостокразвития, ПАО «Ростелеком». В своей лекции на тему «Владимир Леонтьевич Комаров — выдающийся организатор отечественной науки» академик В.В. Богатов рассказал об этом великом ученом-ботанике и путешественнике, патриоте и

гражданине, организаторе современной российской академической науки, внесшем бесценный вклад в Победу советского народа в Великой Отечественной войне, стоявшем у истоков создания академической науки на Дальнем Востоке, имя которого долгие годы пытались вычеркнуть из истории (рис. 3.31).



Рисунок 3.31. Главный ученый секретарь ДВО РАН академик В.В. Богатов на форуме инициативной молодежи «Андреевский городок – 2021»

<http://www.febras.ru/content/article/73-uncategorised/2021/6894-14-09-2021-andreevskij-gorodok-2021.html>.

На форуме выступил также заместитель председателя ДВО РАН д.м.н. С.П. Крыжановский. Свою лекцию на тему «COVID-19: мифы и реальность» доктор медицинских наук, заслуженный врач Российской Федерации, более двадцати лет возглавлявший Медицинское объединение ДВО РАН, он посвятил одной из самых актуальных на сегодня и, по тревожным прогнозам, в будущем теме – коронавирусной пандемии. Развернутая лекция содержала крайне полезный экскурс в мировую историю эпидемий и пандемий, изложенный доступно, но с уважением к весьма образованной и подготовленной к дискуссии аудитории, а также обстоятельный анализ возможных истоков и причин явления мировому сообществу сегодняшней коронавирусной инфекции,

получившей статус пандемии и моментально обросшей мифами, слухами и домыслами (3.32).



Рисунок 3.32. Заместитель председателя ДВО РАН С.П. Крыжановский на XV Дальневосточном форуме инициативной молодежи «Андреевский городок – 2021»

<http://www.febras.ru/content/article/73-uncategorised/2021/6894-14-09-2021-andreevskij-gorodok-2021.html>.

15. 24.09.2021 г. В рамках увековечивания памяти выдающихся ученых Главный ученый секретарь ДВО РАН академик РАН В.В. Богатов выступил с открытой лекцией на читательской конференции, посвященной презентации книги «В.К. Арсеньев и близкие ему люди: портрет эпохи» к 150-летию со дня рождения ученого.

Свою лекцию ответственный редактор издания академик РАН В.В. Богатов посвятил современникам В.К. Арсеньева, выдающимся ученым, академиком С.Ф. Ольденбугу, А.Е. Ферсману и В.Л. Комарову, сыгравшими большую роль в формировании личности исследователя, путешественника и писателя российского Дальнего Востока (3.33).



Рисунок 3.33. Главный ученый секретарь ДВО РАН академик РАН В.В. Богатов выступает с открытой лекцией

<http://www.febras.ru/content/article/73-uncategorised/2021/6914%2024-09-2021-prezentatsiya-knigi-v-k-arsenev-i-blizkie-emu-lyudi.html>

Опубликованная научно-популярная информация о достижениях ведущих российских и иностранных ученых, наиболее значимых результатах в сфере научной и научно-технической деятельности

(План – 30, выполнено – 30)

Для опубликования научно-популярной информации о достижениях ведущих российских и иностранных ученых, наиболее значимых результатах в сфере научной и научно-технической деятельности ДВО РАН учредило и издает газету «Дальневосточный ученый» (госконтракт № 0120100004617000022-0026362-1 от 15.08.2017 г. с ОАО «ИПК ДАЛЬПРЕСС» в 2021 г. на сумму 324 185,64 руб.). Газета «Дальневосточный ученый» выходит 2 раза в месяц. В 2021 году выпущено 24 номера, в которых 30 печатных (уч.-изд.) листов посвящены научно-популярной информации о достижениях ведущих ученых ДВО РАН, наиболее значимых результатах в сфере научной и научно-технической деятельности Отделения. Ниже представлена краткая информация по некоторым публикациям.

№1-2, 27 января 2021 г.

НИС «Академик М.А. Лаврентьев» вернулось в порт Владивосток после завершения двух экспедиций (рубрика «Экспедиционный сезон»). Приведена информация об экспедиции по изучению морей российской Арктики, Дальнего Востока и северной части Тихого океана.

Основные результаты: Отработаны отдельные полигоны Тихого океана, Японского и Берингова морей, получен уникальный материал. Пополнена коллекция кернов морских донных отложений. Сетными и батометрическими ловами отобраны пробы современного планктона – основы пищевой пирамиды и биопродуктивности всего региона. Вблизи Камчатки были получены уникальные данные, которые позволят провести более полную реконструкцию

природной среды и климата всей северной части Тихого океана и дальневосточных морей в прошлом с периодичностью тысячелетий, столетий и декад, и выявить причины и механизмы глобальных изменений климата.

№ 3, 10 февраля 2021 г.

Морские губки для бионанотехнологий (рубр. «Лауреаты премии имени выдающихся учёных»). Рассказывается о кандидатах биологических наук Ю.Н. ШКРЫЛЕ, ведущем научном сотруднике лаборатории бионанотехнологий и биомедицины, доценте, и Г.Н. ВЕРЕМЕЙЧИК, старшем научном сотруднике лаборатории биоинженерии (ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН), которым была присуждена премия имени академика ВАСХНИЛ Б.А. Неунылова за цикл работ «Изучение и моделирование процессов биосилификации у морских губок».

Основные результаты: Работы имеют фундаментальное значение для понимания молекулярных механизмов формирования спикул у морских губок. Однако результаты имеют и практическое применение, поскольку показывают перспективность использования рекомбинантных силикатеинов и силикатеин-подобных белков для получения наноструктур *in vitro*. Соединения кремния используются в таких отраслях промышленности, как оптика, электроника и вычислительная техника. При этом физические методы получения кристаллических наноструктур на основе кремния является трудоёмкой и дорогой задачей. Кроме того, эти белки катализируют не только синтез силикатов, но также и полупроводниковых материалов на основе оксидов металлов TiO_2 , ZrO_2 , Ga_2O_3 , способны вызывать образование наночастиц золота и биметаллических нанокристаллов фтортитаната бария. С помощью силикатеинов можно получать нанотрубки, нановолокна или нанопленки как на основе кремнезёма, так и других соединений.

№5, 10 марта 2021 г.

Евгений БАЛАКИРЕВ – о времени, о науке генетике и о себе (рубр. «Лауреаты премии имени выдающихся учёных»). Приведена информация о Е.С. БАЛАКИРЕВЕ, специалисте в области эволюционной генетики, докторе

биологических наук, ведущем научном сотруднике Национального научного центра морской биологии им. А.В. Жирмунского ДВО РАН (ННЦМБ ДВО РАН), лауреате премии имени академика В.Л. Касьянова за цикл работ «Генетика сохранения морского биоразнообразия».

Основные результаты: На основании молекулярно-генетического анализа структуры микробиомов впервые показано, что симбиотические бактерии являются причинным фактором, обуславливающим морфологическую и потенциально генетическую дивергенцию у водорослей, морских ежей и, вероятно, других морских организмов. Результаты этих исследований важны для понимания общих закономерностей эволюции и видообразования в море.

№ 11, 9 июня 2021 г.

В соответствии с современными реалиями развития науки (рубр. «К юбилею ИКАРП ДВО РАН»). Рассказ об Институте комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН: о том, что творится в тиши кабинетов и полях экспедиций, выдающихся результатах ИКАРП.

Основные результаты: Коллективом института за 30 лет выполнен большой объём научно-исследовательских работ. Наиболее значимыми из них стали исследования нефтегазоносности Среднеамурской низменности в пределах ЕАО, систематизация геологоразведочных и технологических данных о железомарганцевых месторождениях Малого Хингана, оценка перспектив повторной переработки техногенных отвалов для извлечения россыпного золота, инвентаризация флоры с составлением аннотированного списка видов сосудистых растений Малого Хингана.

В настоящее время к ним нужно добавить разработанные подходы и комплекс математических моделей динамики взаимодействующих биологических сообществ с учётом возрастной и генетической структур, а также пространственной неоднородности популяций.

№ 12, 23 июня 2021 г.

Опережая время (рубр. «Институту автоматики и процессов управления ДВО РАН – 50 лет»). Рассказ об Институте автоматики и процессов управления с Вычислительным центром в Дальневосточном научном центре в городе Владивостоке.

Основные достижения: Физики ИАПУ (отдел физики поверхности) открыли новый двумерный материал таллен – аналог графена, образованный атомами таллия. Работы по изучению свойств таллена продолжаются, и возможно скоро мы станем свидетелем создания на его основе новых уникальных приборов. Группа молодых учёных под руководством кандидата физико-математических наук Александра Кучмижака разработала технологию лазерной печати фотонных микроструктур в кристаллах перовскитов. С помощью данной технологии можно создавать, например, микролазеры для оптических микрочипов. Современная наука бьётся над созданием квантового компьютера, и как раз такие микролазеры, а, возможно, и устройства на основе таллена, станут элементами будущих квантовых компьютеров.

№13, 7 июля 2021 г.

Изучая «осколок» древней платформы («Лауреаты премии имени выдающихся учёных – 2021»). Рассказ о присуждении премии имени академика Ю.А. Косыгина коллективу исследователей из города Магадана: доктору геолого-минералогических наук, члену-корреспонденту РАН Н.А. Горячеву, кандидату геолого-минералогических наук М.И. Фоминой (СВКНИИ ДВО РАН) и кандидату геолого-минералогических наук В.Н. Егорову (АО «Полиметалл УК») за монографию «Геология и металлогения фанерозойских комплексов юга Омолонского массива».

Основные результаты: Монография представляет собой результат обобщения современных данных по геологии, тектонике, магматизму и металлогении юга Омолонского структурного блока, имеющего архейское основание. В монографии изложены результаты работ авторов за последние 10 лет с привлечением многочисленных изотопных, минералого-геохимических и

других исследований, полученных в результате обработки собранных коллекций и обзора литературных данных. В работе с единых позиций рассматривается история данного блока, приводятся новые данные о раннепалеозойском и средне-позднепалеозойском этапах его развития. Дана характеристика главных месторождений полезных ископаемых, а также характеризуется металлогения региона в целом. Данная работа является единственной современной сводкой по геологии и металлогении чехла Омолонского микроконтинента, одного из древнейших геоблоков Северо-Востока Азии.

№17, 22 сентября 2021 г.

Сохранить леса на всей планете («Лауреаты премии имени выдающихся учёных – 2021»). Рассказ о кандидате физико-математических Д.Е. Кислове и кандидате биологических наук К.А. Корзникове из Ботанического сада-института ДВО РАН, которым присуждена премия имени профессора А.И. Куренцова за цикл работ «Разработка и применение нейросетевых алгоритмов в целях распознавания видового состава и структуры нарушений лесов Дальнего Востока России с использованием дистанционных данных сверхвысокого разрешения».

Основные результаты: Для территории полуострова Муравьёва-Амурского была создана цифровая карта, на которой с точностью до одного экземпляра отражено распространение деревьев хвойных пород, в частности, высокоценных деревьев кедра корейского и пихты цельнолистной, и тополей.

Созданы высокодетальные карты ветровалов для острова Кунашир и расположенного на нём государственного природного заповедника «Курильский», отдельных районов острова Сахалин. Леса на этих территориях Дальнего Востока сильно пострадали от ветровалов в 2014 и 2015 годах. Вслед за ветровалами на островах стали появляться очаги стволовых вредителей, в том числе печально известного жука короеда-типографа, массовые вспышки которого фатальны для еловых насаждений. Высокоточная детекция очагов

усыхающих лесов также была выполнена при помощи разработанных нейросетевых методов.

№18, 29 сентября 2021 г.

По приоритетным направлениям Стратегии научно-технологического развития России (рубр. «Юбилей»). Информация о Вычислительном центре ДВО РАН, которому исполнилось 40 лет. Об истории института, о результатах его работы за последние годы и планах на будущее.

Основные результаты: За последние пять лет сотрудниками были изданы 12 монографий, опубликовано более 700 статей в отечественной и зарубежной печати, получено 15 патентов Российской Федерации на изобретения, 47 свидетельств об официальной регистрации программ для ЭВМ, шесть государственных свидетельств на базы и банки данных. В последние годы отмечается рост публикаций в ведущих высокорейтинговых изданиях, входящих в Q1 и Q2 по рейтингу JCR (Web of Science). Если раньше это были преимущественно результаты исследований в области теоретической и вычислительной математики, компьютерного моделирования, то в последние годы наблюдается прогресс в таких областях как компьютерный дизайн материалов и информационно-вычислительные технологии. Работаем над тем, чтобы эти результаты носили системный и долгосрочный характер.

№20, 27 октября 2021 г.

Первая находка длиннохвостой ночницы (*Myotis longicaudatus* Ognev, 1927) в Национальном парке «Земля леопарда». Информация о редком и малоизученном виде рукокрылых, который занесён в Красную книгу Приморского края.

Основные результаты: Хотя известно, что видовой ареал длиннохвостой ночницы включает юг Дальнего Востока, на территории национального парка «Земля леопарда» этот вид обнаружен впервые. Находка была сделана во время совместной экспедиции сотрудников ФНИЦ Биоразнообразия ДВО РАН (У.В. Горобейко) и Тюменского государственного университета (Д.В. Казаков),

посвящённой инвентаризации видового состава летучих мышей на «Земле леопарда» и мониторингу их популяций.

Во время экспедиции удалось отловить с помощью паутинных сетей три особи в двух разных местах национального парка.

№ 22, 24 ноября 2021 г.

И в 75 лет мы молодые (рубр. «Юбилей»). Рассказ о деятельности коллектива Института морской геологии и геофизики, который празднует 75-летний юбилей ИМГиГ.

Основные достижения: В институте разработаны решения научных и практических задач прогнозирования последствий природных чрезвычайных ситуаций, таких как цунами, штормовые нагоны и сгоны, сейши экстремальных амплитуд и явление тягуна в портах и бухтах. Это стало возможным благодаря разработке новейших методов моделирования гидродинамических процессов, соответствующих современному уровню исследований, и внедрению новых измерительных приборов, в том числе основанных на собственных разработках. Сегодня океанологические и гидродинамические исследования института уже не ограничиваются проблемой цунами. В 2003 году в институте была создана Сахалинская группа реагирования на вулканические извержения (Sakhalin Volcanic Eruptions Response Team – SVERT). Её задача – ежедневный спутниковый мониторинг вулканической активности на Курильских островах. Это район проявления современной активной вулканической деятельности.

В ИМГиГ ДВО РАН совместно с Институтом физики Земли РАН составлена схема геодинамического районирования Сахалина. Совместно со сделанными оценками параметров напряжённо-деформированного состояния среды эта схема может использоваться для интерпретации результатов сейсмического мониторинга, в том числе в районах освоения нефтегазовых месторождений Сахалина.