

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ

В. Г. Гусаков

НАН БЕЛАРУСИ 2021:
ПОТЕНЦИАЛ
ДЛЯ
ЛИДЕРСТВА

Сборник докладов, выступлений, статей, приветственных
и вступительных слов Председателя Президиума
НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова

Минск
«Беларуская навука»
2022

УДК 001.32:001.89(476)“2021”

ББК 72.4(4Бел)

Г96

Гусаков, В. Г.

Г96 НАН Беларуси 2021: потенциал для лидерства : сб. докл., выступ., ст., приветств. и вступ. слов Председателя Президиума Нац. акад. наук Беларуси акад. В. Г. Гусакова / В. Г. Гусаков. – Минск : Беларуская навука, 2022. – 568 с.

ISBN 978-985-08-2846-0.

В сборник вошли доклады, научные статьи, ответы на вопросы СМИ, приветственные и вступительные слова участникам научных форумов, конференций, материалы заседаний Председателя Президиума НАН Беларуси В. Г. Гусакова. Материалы представляют собой итог многосторонней деятельности Академии наук за 2021 год, результаты которой во многом связаны с управленческими и организационными решениями, принимаемыми Председателем Президиума.

Для широкого круга ученых и специалистов.

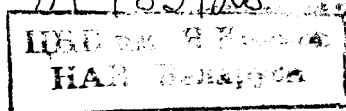
УДК 001.32:001.89(476)“2021”

ББК 72.4(4Бел)

ISBN 978-985-08-2846-0

© Гусаков В. Г., 2022

© Оформление. РУП «Издательский дом
«Беларуская навука», 2022



СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
-------------------	---

Раздел 1

ДОКЛАДЫ, ВЫСТУПЛЕНИЯ, СТАТЬИ, ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ СМИ

Доклад Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова «О проекте Комплексной программы развития электротранспорта на 2021–2025 гг.» на заседании Президиума Совета Министров Республики Беларусь	10
Доклад Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на пресс-конференции, приуроченной Дню белорусской науки	16
Доклад Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на торжественном заседании, посвященном празднованию Дня белорусской науки	21
Статья Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова «Трансфер национальной экономики в связи с формированием нового мирохозяйственного и технологического уклада как условие стратегии опережающего развития» для журнала «Вестник Института экономики НАН Беларуси»	31
Ответы Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на вопросы газеты «СОЮЗ. Беларусь – Россия»	44
Статья Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова «Наука – для страны: достижения и перспективы» в газете «СБ. Беларусь сегодня»	57
Аналитическая записка в Постоянный комитет Союзного государства «Стратегические направления научно-технического сотрудничества России и Беларуси»	62
Материалы Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова к рабочей поездке Президента Республики Беларусь А. Г. Лукашенко на ООО «МотоВелоЗавод»	66
Ответы Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на вопросы БЕЛТА	68
Доклад Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова о результатах научных исследований, для выполнения которых были предоставлены гранты Президента Республики Беларусь в области науки на 2020 год	81
Выступление Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на пресс-мероприятии «Инновации – шаг в будущее. Научно-техническое развитие Республики Беларусь на 2021–2025 гг.»	84
Выступление Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на совещании у Главы государства по вопросу разработки отечественной вакцины против COVID-19	90

Выступление Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на Международной научно-практической конференции «Историческая память и патриотизм – важнейшие нравственные ориентиры белорусского общества и государства, факторы консолидации в условиях современных вызовов и угроз»	93
Аналитическая информация Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова в Администрацию Президента Республики Беларусь о партийном строительстве в Республике Беларусь.	98
Информация Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова по реализации в Беларуси исторической политики	105
Доклад Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова «Пенсионное обеспечение в Республике Беларусь в условиях демографического старения» для Королевской академии экономики и финансов Испании.	112
Выступление Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова в рамках визита делегации НАН Беларуси в Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт».	120
Ответы Председателя Президиума НАН Беларуси В. Г. Гусакова на вопросы общественно-политического журнала Постоянного Комитета Союзного государства «Союзное государство».	131
Статья Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова «Блага и опасности мировой информатизации» для журнала «Наука и инновации».	133
Выступление Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на пресс-конференции «60 лет первого полета человека в космос. Состояние и перспективы российско-белорусского сотрудничества в космической сфере».	142
Выступление Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова в рамках пресс-подхода на Общем собрании НАН Беларуси «О перспективах развития НАН Беларуси и научной сферы Республики Беларусь на 2021 год»	149
Аналитическая информация Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова для Министерства экономики о проблемных вопросах научной и научно-технической деятельности, требующих решения	153
Доклад Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова о развитии научной, научно-технической и инновационной сфер деятельности	160
Доклад Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на совещании у Президента Республики Беларусь А. Г. Лукашенко, посвященном состоянию и развитию сельского хозяйства	185
Статья Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова «Эффективность развития и идеология» для журнала «Наука и инновации»	195
Доклад Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова о республиканском производственном унитарном предприятии «Устье» НАН Беларуси»	205
Выступление Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на Международной конференции «Противодействие внешним вызовам и угрозам: парламентское измерение Союзного государства»	220
Доклад Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова «О вкладе Национальной академии наук Беларуси в экономику страны в 2020 году»	229
Выступление Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова «Стратегия и перспективы создания единого научно-технического и инновацион-	

ного пространства» на пленарном заседании VIII Форума регионов Беларуси и России «Научно-техническое сотрудничество России и Беларуси в эпоху цифровизации»	233
Выступление Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова в рамках встречи Главы государства с президентом Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»	238
Доклад Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова в рамках визита делегации Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» в НАН Беларуси.	241
Ответы Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на вопросы редакции журнала «Экономика Беларуси»	248
Доклад Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова «Беларусь интеллектуальная – модель будущего» на форуме «Путь в науку»	259
Выступление Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на пресс-конференции, посвященной проведению Международной научно-практической конференции «30 лет Содружеству Независимых Государств: итоги, перспективы» и 34-му заседанию Совета Международной ассоциации академий наук	265
Доклад Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на встрече Президента Республики Беларусь А. Г. Лукашенко с руководителями организаций – членов Международной ассоциации академий наук	269
Доклад Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова в Совете Министров Республики Беларусь по теме «Центр ядерных исследований и технологий на базе исследовательского ядерного реактора на территории Республики Беларусь»	274
Доклад Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на Международной научно-практической конференции «Интеллектуальная собственность в современном мире: вызовы времени и перспективы развития»	281
Статья «Белорусская наука на пути к новым точкам роста» для журнала «Наука и инновации»	289
Доклад Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова Президенту Республики Беларусь А. Г. Лукашенко при посещении инновационного молочнотоварного комплекса РПУП «Устье» НАН Беларуси	304
Комментарий Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова к подписанию главами государств дорожных карт сотрудничества, запланированному на 4 ноября 2021 г.	311
Доклад Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на заседании Экспертного совета при Совете Республики Национального собрания Республики Беларусь по рассмотрению проекта Указа Президента Республики Беларусь «Об изменении Указа Президента Республики Беларусь»	314
Ответы Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова редакции «Сельской газеты» по теме «Наука – сельскому хозяйству страны»	317
Доклад руководителя МААН академика В. Г. Гусакова на пленарном заседании Съезда научных советов МААН	327
Выступление Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на пленарном заседании III Форума ученых государств – участников СНГ 2021	337

Выступление Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на пленарном заседании Делового форума ЕАЭС «Космическая интеграция»	345
Доклад Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на заседании Президиума Совета Министров Республики Беларусь	349
Доклад Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на Общем собрании НАН Беларуси.	359
Статья Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова «Академическая наука Беларуси: векторы развития в условиях пандемии» для журнала «Наука и инновации».	368
Выступление Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на Международной научно-практической конференции «Экономика российского села: вчера, сегодня, завтра».	376
Доклад Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на совещании у Главы государства по вопросу рассмотрения проектов прогноза на 2022 год, бюджетно-налоговой и денежно-кредитной политики	380
Статья «Проблема выбора в экономике».	386

Раздел 2

ПРИВЕТСТВЕННЫЕ И ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ СЛОВА

Приветственное слово Председателя Межгосударственного совета по космосу государств – участников СНГ, Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на втором заседании Межгосударственного совета по космосу государств – участников СНГ	397
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на заседании круглого стола «Беларусь интеллектуальная: образование, инновации, высокие технологии».	399
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова участникам Белорусско-российской научно-практической конференции «Проектирование будущего и горизонты цифровой реальности»	401
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на IV Совместном белорусско-египетском семинаре по научно-техническому сотрудничеству.	403
Поздравление Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова с Днем защитников Отечества и Вооруженных сил Республики Беларусь	406
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова участникам Международной научной конференции «Рижский мир 1921 года в судьбе белорусского народа (к 100-летию заключения)».	407
Вступительное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на видеоконференции с представителями китайской научной корпорации «Тилинк».	410
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на подписании комплексного плана совместных мероприятий НАН Беларуси и Белорусской Православной Церкви на 2021–2025 гг.	412

Прывітальнае слова Старшыні Прэзідыума НАН Беларусі акадэміка У. Р. Гусакова на падвядзенні вынікаў Першага Рэспубліканскага конкурсу творчых пісьмовых работ «За што я люблю родную зямлю»	414
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на встрече с Чрезвычайным и Полномочным Послом Республики Беларусь в Российской Федерации В. И. Семашко	417
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на Совместном заседании Президиумов Российской академии наук и Национальной академии наук Беларуси	420
Заключительное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на Совместном заседании Президиумов Российской академии наук и Национальной академии наук Беларуси	424
Прывітальнае слова Старшыні Прэзідыума НАН Беларусі акадэміка У. Р. Гусакова ўдзельнікам Міжнароднай навуковай канферэнцыі «Беларуская літаратура і літаратуразнаўства: канцэпцыі, напрамкі, навуковыя школы (да 90-годдзя з дня заснавання Інстытута літаратуразнаўства)»	425
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова по случаю 60-летия первого полета человека в космос	428
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на торжественном собрании, посвященном 90-летию Института философии НАН Беларуси.	431
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова участникам круглого стола, посвященного чернобыльской катастрофе.	434
Поздравление Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова с праздником 1 Мая	436
Поздравление Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова с Днем Победы	437
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова участникам Республиканского форума научной молодежи «Беларусь интеллектуальная».	439
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на церемонии подписания соглашений с Академией общественных наук провинции Ганьсу.	444
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова участникам XXVII Международных Кирилло-Мефодиевских чтений «Духовное значение служения святого благоверного князя Александра Невского в контексте истории»	446
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова участникам XXIII конгресса Федерации пчеловодческих организаций «Апиславия».	448
Выступление Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на праздновании Дня полярника и встрече Белорусской антарктической экспедиции сезона 2020–2021 гг.	450
Прывітальнае слова Старшыні Прэзідыума НАН Беларусі акадэміка У. Р. Гусакова ўдзельнікам II Міжнароднага форуму беларускай народнай казкі	453

Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на открытии выставки «Белагро 2021»	456
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова участникам Международной специализированной экологической выставки-форума «Ecology Expo 2021» и XVI Республиканского экологического форума	458
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова по случаю приема в Национальной академии наук Беларуси делегации Госкорпорации «Роскосмос»	460
Прывітальнае слова Старшыні Прэзідыума НАН Беларусі акадэміка У. Р. Гусакова ўдзельнікам Міжнароднай навуковай канферэнцыі «Германская агрэсія супраць СССР (да 80-годдзя трагедыі пачатку Вялікай Айчыннай вайны)»	462
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова участникам III Международного конгресса «Наука, питание и здоровье». ...	466
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на торжественном мероприятии, посвященном 90-летию Института экономики НАН Беларуси	469
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова по поводу 15-летней годовщины научной и экспедиционной деятельности Республики Беларусь в Антарктике	471
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова, посвященное Дню знаний	476
приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на I Международном форуме науки «Интеллектуальный потенциал независимого Казахстана: 30 лет становления и развития»	478
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова участникам Международной научной конференции «Традиции и современное состояние культуры и искусств»	480
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на пленарном заседании Международной научно-технической конференции «Инновации в машиностроении 2021»	482
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова участникам междисциплинарного круглого стола «Мы разам», посвященного Дню народного единства	487
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на пресс-конференции, посвященной проведению Международной научно-практической конференции «30 лет Содружеству Независимых Государств: итоги, перспективы» и 34-го заседания Совета Международной ассоциации академий наук	490
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова участникам Международной научной конференции «Сельское хозяйство Беларуси сквозь призму научных исследований (XIX – начало XXI в.)»	494
Предисловие Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова к сборнику докладов «Межведомственное взаимодействие ученых по преодолению последствий COVID-19»	497
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на пленарном заседании Международной научной конференции молодых ученых «Молодежь в науке 2021»	500

Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси, руководителя МААН академика В. Г. Гусакова на 34-м заседании Совета МААН	503
Заключительное слово Председателя Президиума НАН Беларуси, руководителя МААН академика В. Г. Гусакова на 34-м заседании Совета МААН	506
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на пленарном заседании ежегодной Международной научно-практической конференции «Стратегия развития экономики Беларуси: вызовы, инструменты реализации и перспективы»	509
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова участникам III Международной научно-практической конференции «Научно-технический прогресс в жилищно-коммунальном хозяйстве»	513
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова участникам VIII Международной научно-технической конференции «Альтернативные источники сырья и топлива» («АИСТ-2021»)	516
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на открытии XIV Международной научно-практической конференции «Повышение эффективности крупнотоварного производства и предпринимательства в новых условиях хозяйствования», посвященной 65-летию Института системных исследований в АПК Национальной академии наук Беларуси	518
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на встрече представителей Национальной академии наук Беларуси с руководством ОАО «БЕЛАЗ» – управляющей компании холдинга «БЕЛАЗ-ХОЛДИНГ» ...	521
Поздравление Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова научного сообщества Республики Таджикистан с 70-летием образования Национальной академии наук Таджикистана	523
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова участникам Международной научно-практической конференции «Социальное знание в современном обществе: проблемы, закономерности, перспективы» ...	525
Поздравление Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова с Днем Октябрьской революции	527
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова участникам круглого стола, посвященного 800-летию со дня рождения Святого благоверного князя Александра Невского.	528
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на Съезде научных советов МААН	530
Заключительное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на Съезде научных советов МААН	532
Вступительное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на пленарном заседании III Форума ученых государств – участников СНГ 2021	534
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова участникам Седьмых Белорусских Рождественских чтений «От купели крещения – к вершинам религиозной мысли: 1030-летие основания Полоцкой епархии и 200-летие со дня рождения Ф. М. Достоевского»	536
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на Международном симпозиуме «Патоновские научные традиции в свете новых вызовов современной науке»	538

Видеопоздравление Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова Президенту Национальной академии наук Республики Казахстан академику М. Ж. Журинову с 80-летним юбилеем.	542
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси В. Г. Гусакова на юбилейной международной конференции «Преобразование геномов. Десятые Жебраковские чтения»	544
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на церемонии подписания Протокола о сотрудничестве между Национальной академией наук Беларуси и турецким фондом «Маариф».	546
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова руководству и коллективу Белорусского государственного медицинского университета в связи со 100-летием со дня образования	548
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на встрече с делегацией Дальневосточного отделения Российской академии наук	549
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова Федеральному научному центру аграрной экономики и социального развития сельских территорий – Всероссийскому научно-исследовательскому институту экономики сельского хозяйства в день 90-летия со дня образования	552
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова на заседании круглого стола «Роль экспертного сообщества во всеобщем охвате услугами здравоохранения для достижения целей устойчивого развития»	554
Приветственное слово Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова участникам Республиканского конкурса творческих работ, посвященного Году народного единства	557
Поздравление Председателя Президиума НАН Беларуси академика В. Г. Гусакова с Новым, 2022 годом и светлым праздником Рождества Христова	559