

НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ
Институт механики металлополимерных систем
имени В. А. Белого

ИНСТИТУТ
МЕХАНИКИ
МЕТАЛЛОПОЛИМЕРНЫХ СИСТЕМ
ИМЕНИ В. А. БЕЛОГО:
50 ЛЕТ РАЗВИТИЯ

Минск
«Беларуская навука»
2020

Институт механики металлополимерных систем имени В. А. Белого: 50 лет развития / НАН Беларуси, Ин-т механики металлополимерных систем им. В. А. Белого ; [сост. : А. Я. Григорьев, Н. К. Мышкин, В. В. Кончиц]. — Минск : Беларуская навука, 2020. — 221 с. — Библиогр. : с. 215—221.

УДК [678 + 621.89]:001.89:005.71(091)(476.2-25)

ББК 34

ОСБиИР — 1 экз.

Книга посвящена истории образования, становления и развития первой на Гомельщине академической организации — Института механики металло-полимерных систем имени В. А. Белого Национальной академии наук Беларуси. Особое место отведено основателю и первому директору Института академику В. А. Белому. Дана хронология важнейших событий и фактов из жизни организации. Отражен вклад нескольких поколений сотрудников. Приведены биографии академиков и членов-корреспондентов, работающих сейчас, или начинавших свой путь в стенах Института. Отдельно рассмотрены история возникновения и развитие основных научных направлений Института.

Предназначена для специалистов в области материаловедения и трибологии, тех, кто интересуется вопросами развития белорусской науки

СОДЕРЖАНИЕ

1. ИСТОКИ. КАК ВСЕ НАЧИНАЛОСЬ. 1956–1960 гг.	5
2. ПЕРВЫЕ ШАГИ. 1961–1965 гг.	8
3. БУРНЫЙ РОСТ. 1966–1970 гг.	12
4. НЕ СБАВЛЯЯ ТЕМПА. ПОД РУКОВОДСТВОМ В. А. БЕЛОГО. 1970-е годы	17
5. СТАБИЛИЗАЦИЯ. 1980-е годы.	26
6. ДЕРЖИМ УДАР. Лихие 90-е	34
7. В XXI век. 2000-е годы	45
8. ИДЕМ ДАЛЬШЕ. 2010-е годы	52
8.1. Научные подразделения	60
Отдел 1: Композиционные материалы и рециклинг полимеров	60
Отдел 2: Физика и механика композиционных систем	63
Лаборатория 2.1: Механика композитов и биополимеров	63
Отдел 3: Фрикционное материаловедение	67
Сектор 3.1: Виброакустика материалов и узлов трения	67
Отдел 4: Трение, смазка и эксплуатационная стойкость материалов	71
Лаборатория 4.2: Атмосферо-, износо- и радиационная стойкость материалов	71
Лаборатория 4.3: Трибофизика смазочных материалов	71
Отдел 5: Технология полимерных композитов	76
Сектор 5.1: Технология и переработка полимерных композиционных материалов	76
Сектор 5.2: Реакционная экструзия	76
Сектор 5.3: Межфазные процессы в полимерных композитах	76
8.2. Редакция журналов	80
Международный научный журнал «Трение и износ».	80
Международный научно-технический журнал «Полимерные материалы и технологии».	82
8.3. Отдел научно-организационной и инновационной деятельности.	86
8.4. Администрация, службы, общественные организации	88
8.5. Научные кадры	91

8.5.1. Академики и члены-корреспонденты НАН Беларуси, работающие (работавшие) в Институте	91
Академики НАН Беларуси	91
БЕЛЫЙ Владимир Алексеевич.	91
МЫШКИН Николай Константинович.	93
СВИРИДЕНОК Анатолий Иванович.	95
ЧИЖИК Сергей Антонович	97
Члены-корреспонденты НАН Беларуси	99
КУПЧИНОВ Борис Иванович	99
ПЕСЕЦКИЙ Степан Степанович	101
ПЛЕСКАЧЕВСКИЙ Юрий Михайлович.	103
РОГАЧЕВ Александр Владимирович	105
8.5.2. Специализированный совет по защите диссертаций.	107
8.5.3. Аспирантура, докторантура, подготовка кадров высшей квалификации	110
8.5.4. Почетные доктора ИММС НАН Беларуси.	121
8.5.5. Ветераны. Они сражались за Родину.	128
8.6. Научно-приборная и технологическая база, стандартизация исследований	130
9. РАЗВИТИЕ ОСНОВНЫХ НАУЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ.	136
9.1. Развитие трибологии в ИММС НАН Беларуси (<i>Мышкин Н. К.</i>)	136
9.2. Полимерные композиты: состояние и перспективы исследований и разработок (<i>Песецкий С. С.</i>)	150
9.3. Фрикционное материаловедение (<i>Сергиенко В. П.</i>)	166
9.4. Полимерные и металлополимерные покрытия (<i>Шелестова В. А.</i>)	183
9.5. Рециклинг полимеров: гомельский взгляд на науку и практику (<i>Шановалов В. Н.</i>)	197
10. ПРЕМИИ И НАГРАДЫ СОТРУДНИКОВ ИММС НАН БЕЛАРУСИ.	207
ОСНОВНЫЕ КНИЖНЫЕ ИЗДАНИЯ ИММС НАН БЕЛАРУСИ	215