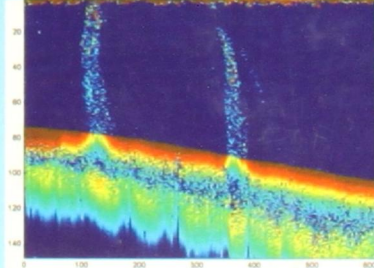


20-3613

ДУБЛЕТ

20-03614

ЛИН СО РАН: двадцать лет спустя...



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ЛИМНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
SIBERIAN BRANCH
LIMNOLOGICAL INSTITUTE

ЛИН СО РАН: двадцать лет спустя...

Редакторы:

*д.г.-м.н. Л.Э. Гранина и д.б.н. Т.И. Земская,
Технический редактор О.В. Коцарь*



Иркутск
2009

УДК 001.83(100)[556.55+574](282.256.341)
ББК Е.(2Р547)л2,4*66.4
Л59

Редакторы:
д.г.-м.н. Л.З. Гранина и д.б.н. Т.И. Зёмская,
Технический редактор О.В. Коцарь

ЛИН СО РАН: двадцать лет спустя... — Иркутск : ООО «Аспринт», 2009. —
Л59 288 с.: ил.

ISBN 978-5-9036-27-05-9

Книга «ЛИН СО РАН: двадцать лет спустя...» выпущена в связи с 70-летним юбилеем академика М.А. Грачева, который с 1987 г. возглавляет Лимнологический институт СО РАН. В ней сделана попытка обобщить основные результаты, полученные лимнологами, изучающими Байкал, биоразнообразии его животного мира, закономерности функционирования уникальной экосистемы озера и многие другие проблемы за период директорства М.А. Грачева. Книга включает более 20 статей, представленных от имени лабораторий и групп, входящих в структуру Института. Авторы подчеркивают роль акад. М.А. Грачева как генератора научных идей, как прекрасного организатора, одним из ключевых достижений которого явилось внедрение в науку о Байкале новейших методов исследования, позволивших ей подняться на принципиально новый уровень. Книга дает не только «временной срез» основных достижений лимнологов за последние 20 лет, но и представление о специфике их работы, о жизни коллектива, широком международном сотрудничестве. «Взгляд со стороны» на деятельность института и его директора представляют статьи и поздравления зарубежных коллег, много лет работавших на Байкале в рамках организованного по инициативе М.А. Грачева Международного центра экологических исследований. В книге приведены сведения о проведенных Институтом конференциях, выпущенных коллективом монографиях, дана полная библиография публикаций сотрудников в рецензируемых журналах.

Книга богато иллюстрирована, легко и с интересом читается, дает полное представление об Институте, его коллективе, тематике выполняемых исследований, основных итогах работы и перспективах на будущее.

УДК 001.83(100)[556.55+574](282.256.341)
ББК Е.(2Р547)л2,4*66.4

ISBN 978-5-9036-27-05-9

© ЛИН СО РАН, 2009
© Оформление.
ООО «Аспринт», 2009

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	5
На острие проблем	8
Работать с М.А. Грачевым нелегко, но интересно!	18
Уроки М.А. Грачева	21
Некоторые итоги геологических исследований последних 20 лет	29
Палеоклимат: новые методы — новые знания	33
Монгольский этап исследований — озеро Хубсугул	40
Газовые гидраты — дань моде или шаг к инновации?	42
Гидрофизические исследования озера Байкал	45
Химический состав компонентов природной среды в регионе Байкала: от атмосферы до дна	51
Основные достижения лаборатории биологии водных беспозвоночных за 20 лет	59
«Синтетическая» ихтиология	65
Совместные достижения в настоящем — основа уверенности в будущем	73
История лаборатории биоценологии — геносистематики	79
20 лет в ЛИНе: от патоморфологии до нанобиотехнологии	83
Молекулярно-вирусологические исследования: «приклад» или наука?	89
Подводные «леса» Байкала	94
Поздравление	96
Спокойное упорство	97
Отчет о погружении на ГОА «Мир-1» на дно озера Байкал в районе нефтепроявлений у мыса Горевой Утес	100
Воспоминания о Кругобайкальской экспедиции 2007 г.	102
Впечатления молодых	104
Несколько дней из Новосибирского периода	105
 <i>Поздравления зарубежных коллег:</i>	
Клеркс, Де Батист, Джусон, Штурм, Мюллер, Флауэр, Вилльямс, Кроуфорд, Вада, Ватанабе, Наканиши, Томас, Бойл, Файерабенд	108

Институтская жизнь:

Научная молодежь в Лимнологическом институте	167
О спорт, спорт, спорт...	170
Профсоюз не забывает своих членов!	171
Берлин, объединивший «до» и «после»...	173

Статистика:

Конференции, совещания, симпозиумы, проведенные институтом за последние 20 лет	176
Качественный состав научных сотрудников; количество публикаций	178
Перечень основного оборудования Института.	180
Список монографий и глав в монографиях за 1988 – 2008 гг.	182
Статьи сотрудников Лимнологического института СО РАН в рецензируемых журналах	191

**ЛИН СО РАН:
двадцать лет спустя...**

Редакторы:

д.а.-м.н. Л.З. Гранина и д.б.н. Т.И. Земская

Технический редактор *О.В. Коцарь*

Дизайн обложки: *Н. Михайловой*

Дизайн макета и компьютерная верстка,
пре-пресс подготовка
Н.А. Мазутовой

Подписано в печать 27.03.2009. Формат 60x100/16.
Усл. печ. л. 19,98. Тираж 500 экз.

Изготовлено в типографии ООО «Аспринт»
664003, Иркутск, ул. Лапина, 1
Тел.: (3952) 742-887, 202-568