



Дорогие друзья!

Наш журнал неоднократно на своих страницах обращался к одному из самых грандиозных природных феноменов – озеру Байкал, крупнейшему в мире пресноводному водоему. Чистейшая вода, уникальный животный и растительный мир, даже свои топливные «консервы» — газогидраты... Все эти качества способствовали тому, что Байкал стал настоящей природной лабораторией как для отечественных, так и зарубежных ученых. И случилось это во многом благодаря энтузиазму и огромному труду коллектива Лимнологического института (ЛИИ) СО РАН и его директора академика Михаила Александровича Грачева.

«Стоя на плечах» первых естествоиспытателей, посвятивших свою жизнь Байкалу, основатели ЛИИ изначально задумали этот институт, организованный непосредственно на берегах своего главного и постоянного объекта исследований, как мультидисциплинарное научное учреждение. Но именно с приездом молодого доктора наук Грачева во главе новосибирского научного десанта из квалифицированных специалистов в области генетики, биохимии, аналитической химии, приборостроения и физики эта идея получила мощный толчок к дальнейшему развитию.

Сегодня ЛИИ занимает достойное место в ряду ведущих институтов Российской академии наук. Блестящие результаты, ежегодные публикации в авторитетных российских и мировых научных журналах, неординарность подходов и методов исследований привлекают к нему внимание всего научного сообщества.

В апреле этого года лидер этого успешного научного учреждения мирового уровня и большой друг нашего журнала отмечает свой 70-летний юбилей. Что можно сказать о самом юбиляре? За два десятилетия на посту директора ЛИИ менялись его ученые звания, но неизменными оставались широта кругозора, поразительная

работоспособность, напористость и фантастическая преданность науке, занятия которой он не бросал даже в самые трудные моменты своей жизни. От имени редколлегии и редакции журнала мы желаем Михаилу Александровичу доброго здоровья и еще много долгих, счастливых и плодотворных лет!

Читателей ждет интервью с юбиляром, где он рассказывает о настоящем и будущем своего уникального института, который сегодня по праву можно назвать маленькой байкальской «академией».

Кроме того, в этом выпуске в новостной рубрике мы публикуем некоторые из актуальных научных результатов, признанных лучшими в СО РАН при традиционном весеннем подведении итогов прошедшего года. Среди этих достижений открытие новых кимберлитов в Якутии и нанотехнологии для суперконденсаторов, математическое моделирование природных катастроф и быстродействующий «электронный клей», издание знаменитой «Степенной книги царского родословия» и первое в России сертифицированное опытное производство биоразрушаемых полимеров. Не обойден вниманием и Байкал. Сейчас не подлежит сомнению, что осадочные отложения озера нефтегазоносны, но это обстоятельство не должно создавать экологической угрозы уникальному памятнику природы.

Публикации рубрики «Новости науки» этого номера посвящены в основном результатам, имеющим большое прикладное значение. В следующем выпуске журнала мы намерены рассказать читателю о некоторых фундаментальных работах сибирских ученых.

академик Н.Л. Добрецов,
главный редактор