***М.Л. Верба***

*Доктор геолого-минералогических наук, главный научный сотрудник и член Ученого Совета ФГБУ «ВСЕГЕИ» им. А.П. Карпинского (Санкт-Петербург);*

***В.В. Верба***

*Кандидат геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник ФГБУ «ВНИИОкеангеология»*

*им. И.С. Грамберга (Санкт-Петербург) - +79214239173*

***В.А. Трофимов***

*Помощник генерального директора, Санкт-Петербургский филиал АО «МАГЭ» (Санкт-Петербург)*

*trofimov.va@mage.ru*

**План дрейфа к Северному полюсу международной экспедиции**

**на ледоколе «Леонид Красин»**

В 1990 г. исполнялось 100 лет с начала подготовки норвежским исследователем Фритьофом Нансеном дрейфа к Северному полюсу на судне «Фрам».

В память об этом событии и в преддверии его столетия российские исследователи предложили международному сообществу повторить дрейф к Северному полюсу на ледоколе «Леонид Красин».

В статье изложены основные сведения о техническом состоянии ледокола «Леонид Красин» в то время и необходимых мероприятиях по его подготовке к экспедиции. Перечислены все виды геолого-геофизических работ, которые впервые могли быть проведены как по линии дрейфа, так и в прилегающей к ней полосе. Все задачи исследований во время дрейфа обсуждались на совещаниях с заинтересованными известными полярными зарубежными исследователями из Канады, Норвегии, Германии, США.