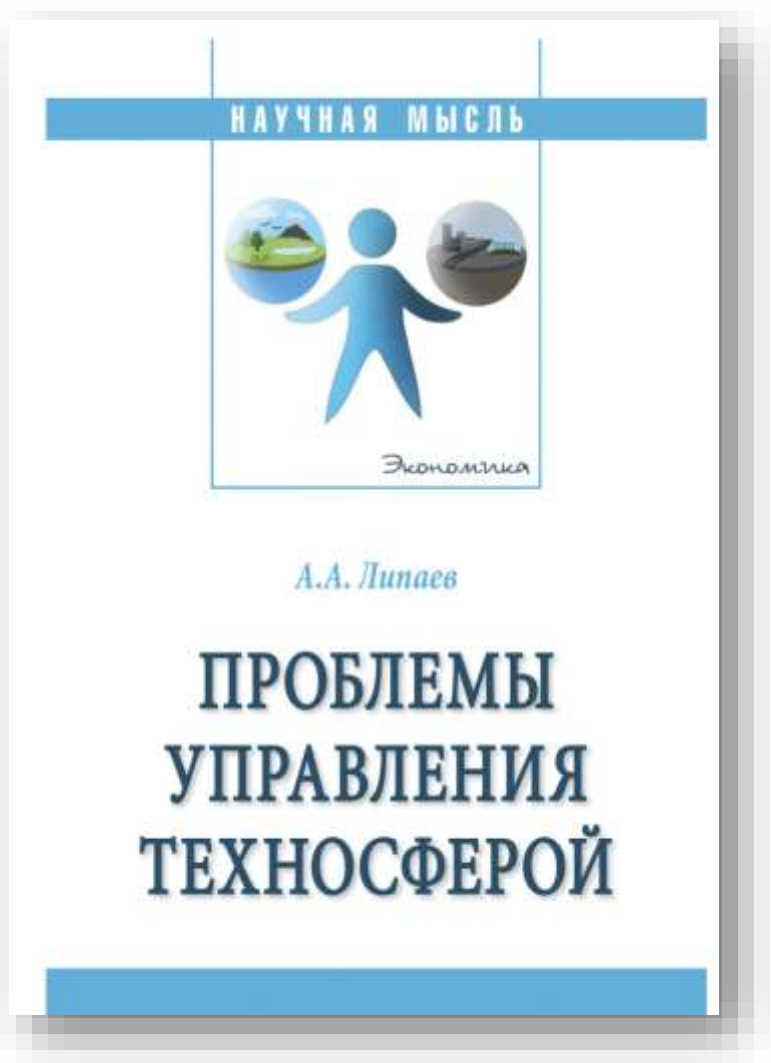
ХРОНИКА

А.А. Липаев

О НОВЫХ ИЗДАНИЯХ ЛИПАЕВА А.А.



Монография « Проблемы управления техносферой» Александра Анатольевича Липаева, изданная в рамках серии «Научная мысль», представляет собой фундаментальное меж-дисциплинарное исследование, посвященное одной из самых острых проблем современности — переходу от стихийного развития искусственной среды обитания человека (техносферы) к ее осознанному управлению. Монография посвящена области трудовой деятельности человека и ее результатами, получившим общее название «Техносфера». Автор рассматривает техносферу не просто как совокупность машин и технологий, а как закономерный этап эволюции планеты, выделяя следующих ключевых этапа: дотехносферный (биосферный);

технобиосферный, биотехносферный. В монографии проанализированы технологические процессы производства техновещества, проблема отходов производства и потребления с точки зрения коэволюции техносферы и биосферы, также рассмотрены энергетические проблемы техносферы.

Монография А.А. Липаева «Проблемы управления техносферой» является значимым вкладом в современную философию науки и техники. Работа адресована специалистам в области истории и философии науки, экологии, рационального природопользования, техносферной безопасности, а также преподавателям и студентам высших учебных заведений.



Автором представлено еще одно издание со авторами «Обращение с отходами производства и потребления». Это учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки «Экология и рациональное природопользование», «Техносферная безопасность». Оно может быть полезно преподавателям вуза, специалистам в области управления отходами, региональным операторам и

широкому кругу инженерно-технических работников различных отраслей промышленности.

В пособии рассмотрено понятие об отходах производства и потребления, показано влияние отходов на окружающую среду, обоснована необходимость вовлечения их в качестве вторичного сырья в народном хозяйстве. Здесь проанализировано нормативно-правовое обеспечение с отходами в РФ и за рубежом. Приведены современные технологии утилизации отходов природопользования при добыче и первичной переработке полезных ископаемых, в обрабатывающей промышленности, строительной индустрии, агропромышленном комплексе. Рассмотрены вопросы захоронения горнопромышленных, радиоактивных и коммунальных отходов.

Липаев Александр Анатольевич
д.т.н., профессор каф. геологии и геофизики нефти и газа, ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», г. Екатеринбург, ул. Хохрякова, 85, Россия.
E-mail: lipaevagni@yandex.ru