

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации КИРИЛОВОЙ ИРИНЫ АНАТОЛЬЕВНЫ «Оценка физического развития как популяционной характеристики детского населения Иркутской области», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология

Научная новизна работы И.А. Кириловой не вызывает сомнения и заключается в том, что результаты проведенной комплексной оценки физического развития практически здоровых дошкольников в динамике с применением ретроспективного анализа позволили выявить различие антропометрических характеристик современных дошкольников г. Иркутска по сравнению с их сверстниками прежнего поколения.

Автором показано, что увеличилась доля детей с избыточной массой тела и низкорослостью, установлен процесс грациализации телосложения. Выявленные изменения морфометрических характеристик дошкольников следует рассматривать как пример адаптации организма к качественно меняющимся условиям среды проживания. Интересным представляется тот факт, что морфометрические характеристики обследованных практически здоровых дошкольников, проживающих в условиях городской и сельской местности Иркутской области сопоставимы.

Практическое значение результатов работы определяется тем, что они указывают на необходимость пересмотра утративших актуальность региональных нормативов (стандартов) физического развития и их корректировки. Материалы диссертационного исследования могут быть использованы при совершенствовании системы медико-экологического мониторинга физического развития детей.

Диссертационная работа И.А. Кириловой обладает новизной, теоретической и практической значимостью, является законченным научно-квалифицированным трудом. Цель и задачи исследования поставлены логично, положения убедительно раскрыты, выводы исходят из результатов исследования. Доказательная база построена на современных методах статистической обработки и математического анализа.

Таким образом, диссертационная работа И.А. Кириловой «Оценка физического развития как популяционной характеристики детского населения Иркутской области», представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология соответствует требованиям, предъявляемым п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

Советник Российской Академии наук,
доктор медицинских наук, академик РАН, профессор

Колесников Сергей Иванович

Адрес: 109240, Москва, ул.Солянка, д.14
телефон:+7-495-6985816
e-mail:sikolesnikov2012@gmail.com



5 апреля 2017 г.

Подпись И.А. Колесников
Зам. академика - секретарь Отдел. РАН
Академик РАН *В.В. Березович*