

тернет-сервисов, количество которых росло с каждым днем в геометрической прогрессии. Примером этому является портал «все.онлайн», который представил в момент открытия в марте 2020 года всего 60 интерактивных сервисов. А через две недели объем действующих цифровых ресурсов уже превысил 370 наименований и продолжает расти.

Ускоренная цифровизация положительно коснулась не только социальной, политической, экономической или духовной сфер общества, но и окружающей среды. Очевидно, что активное внедрение искусствен-

ного интеллекта и инновационных цифровых технологий для цифровизации управления качеством продукции и ее производства способствует улучшению экологической обстановки и качества жизни в различных регионах России. Это достигается благодаря увеличению производства товаров со стабильным качеством, снижению доли фальсификата и контрафакта товаров на предприятиях, где действуют цифровые системы менеджмента качества, использованию альтернативных энергий, в том числе электромобилями, и других многочисленных моментов. ■

Статья поступила  
в редакцию 3.03.2021

## Pandemic as a Catalyst for the Digitalization of Society

**V.A. Novikov<sup>1</sup>**, FSAEI FVT Academy for Standardization, Metrology and Certification (Training) (FSAEI FVT ASMS), Assoc. Prof. PhD, nva@asms.u

**E.B. Bobryshev<sup>2</sup>**, FSAEI FVT ASMS, Assoc. Prof. PhD

**E.Yu. Barmenkov<sup>2</sup>**, FSBEI HE Moscow Aviation Institute (National Research University) (FSBEI HE MAI), PhD

**E.V. Borisova<sup>2</sup>**, FSBEI HE MAI, Assoc. Prof. PhD

<sup>1</sup> Vice-rector, Moscow, Russia

<sup>2</sup> Associate Professor, Moscow, Russia

**Citation:** Novikov V.A., Bobryshev E.B., Barmenkov E.Yu., Borisova E.V. Pandemic as a Catalyst for the Digitalization of Society, *Kompetentnost' / Competency (Russia)*. 2021, no. 3, pp. 34–39. DOI: 10.24412/1993-8780-2021-3-34-39

### key words

new habitat, adaptation, innovative digital technologies

We believe that, despite the negative consequences associated with the pandemic, its undeniable advantage has been the accelerated digitalization of society. During the period of global self-isolation, the introduction of digital tools proved to be the only correct strategy for safe activities. This strategy is able to ensure the survival of humanity and the economy of states through the continuous production of goods and services necessary for treatment and nutrition, the preservation of employment of the population, and the expansion of remote forms of work.

Accelerated digitalization is positive for the environment. It is obvious that the active introduction of artificial intelligence and innovative digital technologies for the digitalization of product quality management contributes to improving the environmental situation and the quality of life in various regions of Russia. This is achieved by increasing the production of goods with stable quality, reducing the share of counterfeit and counterfeit goods in enterprises where digital QMS operate, using alternative energies, including electric vehicles, etc.