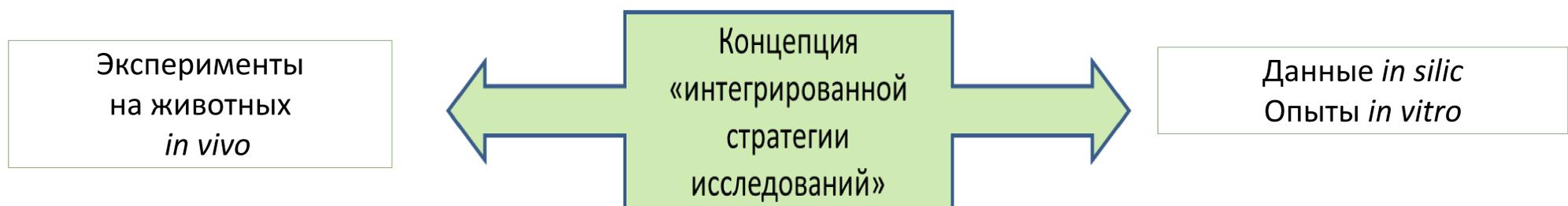


Секция 8. «Токсикология и безопасность химической продукции»



Изучение системной (общей) токсичности:

- острая токсичность
- подострая токсичность
- субхроническая токсичность
- хроническая токсичность
- кожная резорбция



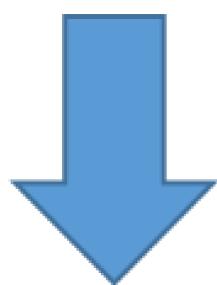
Изучение местной токсичности:

- кожно-раздражающее действие
- раздражающее слизистые оболочки глаз (ирритативное) действие

Изучение специфических видов токсичности:

- аллергенность, иммунотоксичность, генотоксичность, мутагенность, канцерогенность, репротоксичность

КОНЦЕПЦИЯ является научно-методической базой для исследований наноматериалов и оценки опасности по степени воздействия на организм человека



Классификация наноматериалов

Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ - СГС/GHS.



ГОСТ 12.1.007-76 «ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности»



В случае необходимости при:

- оформлении паспорта безопасности (MSDS),
- классификации/идентификации опасностей/ и маркировке наноматериалов и содержащей их продукции при выпуске в обращение,
- оценке соответствия наноматериалов и продукции на их основе с учетом требований ТР ЕАЭС 041/2017 «О безопасности химической продукции»

В случае необходимости при:

Гигиеническом нормировании/регламентировании наноматериалов в различных средах: воздух рабочей зоны, атмосферный воздух, вода, почва

