



Technology Assessment in Russia: Interdisciplinary vs Transdisciplinary Research Strategies



„Überall bleiben wir unfrei an die Technik gekettet, ob wir sie leidenschaftlich bejahen oder verneinen. Am ärgsten sind wir jedoch der Technik ausgeliefert, wenn wir sie als etwas Neutrales betrachten“

M. Heidegger, Die Frage nach der Technik

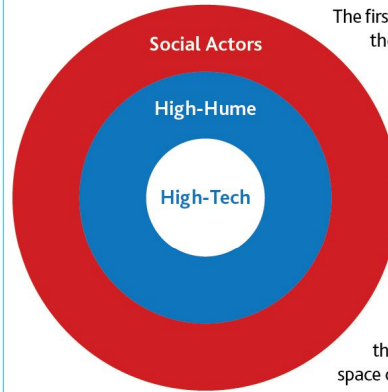
„Technowissenschaft (Technoscience) ist keine technische Wissenschaft, sondern eine neue Form der Organisation der Wissenschaft, die in sich viele Aspekte der Naturwissenschaft, der Technik und der Geisteswissenschaften vereint. (Technologische Effizienz anstatt der Wahrheit, Wissen als Projekt des Handelns, ontologisches Model als Konstruieren)“

Chernikova I.

Bringing together TA, Applied Ethics, and STS research!



Interdisciplinary vs transdisciplinary research strategies from



The first case deals with the dialogue/polemic of the experts who rely mainly on intra-scientific values for pragmatic solution of the whole range of engineering and theoretical tasks. In the second case it's necessary to consciously leave the limits of the expert community at the expense of including the aims and values of "pragmatists" (politicians) and "uninitiated" (representatives of various social groups) into conversational space. The representatives of social science and humanities act as intermediaries between them. Thus, conversational (polylogue) space can be expanded to a maximum.



NBIC-technologies + RRI = RRI-Lab

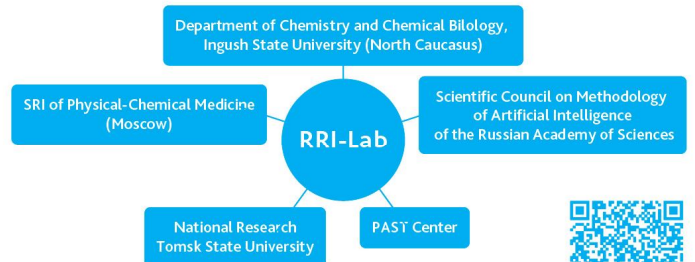
Social and Humanitarian Expertise of engineering and scientific-technical Projects at the Perm National Research Polytechnic University. (More about the role of the humanity in the inter-(trans)disciplinary investigations of the science, technology and society and his consequences...)

No future for the "Europe 2020 Strategy", SIS, and RRI-programmes without Russia!

RRI means that societal actors work together in the research and innovation process in order to create our future we need and want!



Cooperation!



Contact us on FB: www.facebook.com/pages/RRI-Lab/138149126355446

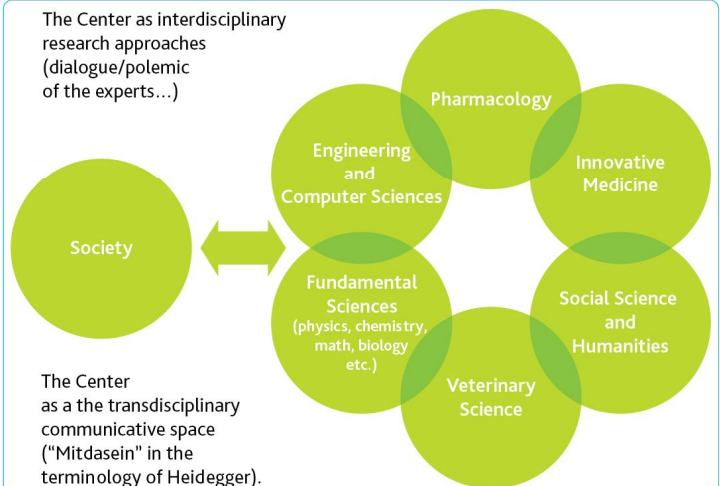


Center of diabetes and metabolic diseases

Aim is to research and develop the innovative medicines and diagnostic devices



The Center as interdisciplinary research approaches (dialogue/polemic of the experts...)



The Center as a the transdisciplinary communicative space ("Mitdasein" in the terminology of Heidegger).



Chernikova Irina Professor, Doktor (habil.) der Philosophie, Leiterin des Lehrstuhls „Philosophie und Methodologie der Wissenschaft“ an der philosophischer Fakultät der Tomsker nationalen Forschungsuniversität (Tomsk, Russland)
Seredkina Elena Dozentin am Lehrstuhl „Philosophie und Recht“ an der geisteswissenschaftlichen Fakultät der Permer nationalen polytechnischen Forschungsuniversität (Perm, Russland)
Kolessova Olga Doktorand der Fakultät für Chemie und Technologie der Permer nationalen polytechnischen Forschungsuniversität (Perm, Russland)