

Vyhlášení výsledků veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji na podporu mezinárodních projektů na základě smlouvy o bilaterální spolupráci mezi Grantovou agenturou ČR a Russian Foundation for Basic Research (RFBR).

Grantová agentura České republiky vyhlašuje rozhodnutí o udělení podpory na řešení projektů, které uspěly v soutěži SGA0202000003 – Mezinárodní (bilaterální) projekty vyhlášené na základě bilaterální dohody s **Russian Foundation for Basic Research (RFBR)**. Projekty budou podpořeny za podmínky, že zákonem o státním rozpočtu České republiky na rok 2020 budou Grantové agentuře České republiky přiděleny účelové prostředky ve výši schválené RVVI a vládou ČR. V případě přidělení účelových prostředků v nižší výši si Grantová agentura České republiky vyhrazuje právo poskytnutí podpory na některé níže uvedené grantové projekty omezit nebo podporu na některé tyto grantové projekty neposkytnout.

Agentura	Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání	Obor
RFBR	20-06422J	prof. Ing. Karel Bouzek Dr.	Pokročilá nanostrukturovaná sestava membrány a elektrod se zdokonaleným přenosem hmoty a náboje pro elektrolýzu vody s protonově výměnnou membránou	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta chemické technologie	3	Technické vědy
RFBR	20-28086J	Ing. Oleg Kikhtyanin Ph.D.	Současná deoxygenace kyselin a fenolů v pyrolýzních olejích z aktivovaných kalů	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze, Fakulta technologie ochrany prostředí	3	Technické vědy
RFBR	20-14450J	Ing. Jiří Dvořák Ph.D.	Vývoj porušení v ultrajemnozrných kovech a slitinách při únavovém a creepovém zatěžování	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
RFBR	20-22615J	Ing. Věra Hamplová CSc.	Světlem řízené kapalně krystalické polymery s hydrazonovou nebo azobenzenovou skupinou určené pro fotoniku.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	Technické vědy
RFBR	20-23392J	Ing. Miloš Krbal Ph.D.	Ovlivnění sklotvornosti a modifikace fotoindukovaných vlastností hybridních amorfních chalkogenidů skrz řízenou koncentraci volných elektronových párů	Univerzita Pardubice, Fakulta chemicko-technologická	3	Technické vědy
RFBR	20-09072J	Ing. Vít Černý Ph.D.	Tvorba struktury pokročilých silikátových kompozitů se sníženou impedancí	Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební	3	Technické vědy
RFBR	20-10591J	Mgr. Petr Kubelík Ph.D.	Spektroskopie vysoce excitovaných molekulárních specií a Rydbergových stavů atomů pro výzkum exoplanetárních a stelárních atmosfér	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.	3	Vědy o neživé přírodě
RFBR	20-05011J	prof. RNDr. Jiří Žák Ph.D.	Ural: unikátní laboratoř růstu kontinentální kůry a vzniku superkontinentů	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	Vědy o neživé přírodě
RFBR	20-01417J	prof. RNDr. Jiří Barek CSc.	Nové přístupy zabírající pasivaci elektrod při monitorování environmentálních organických polutantů	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	Vědy o neživé přírodě

Agentura	Registrační číslo	Navrhovatel	Název	Uchazeč	Doba trvání	Obor
RFBR	20-14082J	prof. RNDr. Viktor Brabec DrSc.	Vývoj nových, cílených vícejaderných komplexů platiny a ruthenia pro chemoterapii rakoviny. Mechanismus působení	Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i.	3	Lékařské a biologické vědy
RFBR	20-29633J	PharmDr. Jan Korábečný Ph.D.	Multipotentní sloučeniny odvozené od Amiridinu jako potenciální léčiva Alzheimerovy choroby	Fakultní nemocnice Hradec Králové	3	Lékařské a biologické vědy
RFBR	20-10349J	Ing. Jan Pergl Ph.D.	Cesta ze západu na východ a zase zpátky – transsibiřská magistrála jako spojnice kontinentů pro rostlinné invaze	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
RFBR	20-07091J	Doc. Mgr. et Mgr. Josef Bryja Ph.D.	Drobní savci východoafrických hor: evoluce rozmanitosti a endemismu v jednom z celosvětově nejdůležitějších center biodiverzity	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v.v.i.	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy
RFBR	20-27236J	prof. Mgr. Lukáš Kratochvíl Ph.D.	Srovnávací a genomický vhled do evoluce karyotypů plazů	Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta	3	Zemědělské a biologicko-environmentální vědy